

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 12. 8. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD,
na základě plné moci Ing. Pavlem Vackem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem
Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení
zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice – I. + II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice – I. + II. etapa**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **26 353 898,86 Kč vč. DPH** (slovy

Číslo stavby: 35796

dvacetšestmilionůtřistapadesátitřicetšestdevadesátosm Korun českých osmdesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	21 780 081,70 korun českých
DPH (21%)	4 573 817,16 korun českých
Cena celkem	26 353 898,86 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace II/318 Častolovice – Komenského – investice Královéhradeckého kraje – km 0,000 - 0,490 a SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice – Komenského – investice Královéhradeckého kraje – km 0,490 - 1,023, SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490 a SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace II/318 Častolovice – Komenského – investice Královéhradeckého kraje – km 0,000 - 0,490 a SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice – Komenského – investice Královéhradeckého kraje – km 0,490 - 1,023, SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490 a SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (6. 4. 2021)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	6 týdnů od termínu určeného zadavatelem (30. 5. 2021)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (11. 7. 2021)
Doba realizace Díla		8 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 35796

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/728/2021 ze dne 26. 4. 2021.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Vacek
ředitel oblasti

.....
Zhotovitel
Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchodního oddělení

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35976
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřená dne :	12.08.2020

1

Název stavby :

Zvýšení bezpečnost silnice II/318 Častolovice - I. a II. etapa

Název objektu :

SO 101 - Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 SO 101.2 - Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 SO 182 - Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
 SO 182 - Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Popis a zdůvodnění změny :

Na základě zjištěných skutečností během stavebních prací na akci "Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. a II. etapa" bylo rozhodnuto o nutnosti navýšení sanací, s tím související prodloužení doby realizace stavebních prací a nutnosti navýšení přechodného svislého dopravního značení.

1) NAVÝŠENÍ MNOŽSTVÍ SANACÍ

Na základě pochůzky TDI, autorského dozoru a zhotovitele stavby při předání staveniště zhotoviteli dne 06. 04. 2021 byl řešen rozsah sanačních prací stanovaný projektovou dokumentací. Bylo zjištěno, že vozovka vykazuje vizuální nárůst deformací od doby zpracování diagnostiky vozovky z dubna 2019. Narostl především výskyt síťových trhlin, což značí nutný zásah do všech konstrukčních vrstev vozovky. Po odfrézování asfaltového krytu vozovky v místech zvýšených deformací a provedení průzkumných sond s ověřením únosnosti podloží vozovky pomocí statických zatěžovacích zkoušek bylo potvrzeno, že zemní pláň vozovky je neúnosná a je nutné navýšit rozsah sanací konstrukčních vrstev. Statické zatěžovací zkoušky vykazovaly negativní hodnoty Edef,2, tedy nižší než 45 MPa. Dále diagnostika vozovky nezachytila nastavený okraj vozovky v úrovni podkladních vrstev, kde toto nastavení je složeno z volně loženého lomového kamene zabudovaného do zahliněného šterkopísku na podloží z nebezpečně namrzavých zemin. Projektová dokumentace předpokládala množství sanací v množství 30 % plochy vozovky. Po tomto zjištění se navrhuje nárůst sanací na základě doložených protokolů statických zatěžovacích zkoušek a fotodokumentací vizuálních poruch na úrovni horní podkladní vrstvy. V navýšeném rozsahu sanací je nutné i nadále odstranit žulové kostky, neúnosné podloží vozovky sanovat a provést nové podkladní vrstvy tak, jak předpokládala diagnostika vozovky. Při okraji nově prováděných sanačních vrstev v km 0,395 – km 0,500 bude nutné provést výměnu silničních obrub a přeložku 1 ks uliční vpusti pro umožnění zemních prací a zasanování okraje vozovky až pod tyto silniční obruby. Lokálně budou sanace poruch v podkladních vrstvách s dostatečně únosným podložím řešeny pokládkou vrstvy z asfaltového betonu pro podkladní vrstvy s přidáním výztužných geomříží.

Jedná se o vícepráce.

Vícepráce: 4 021 543,40,- Kč bez DPH

2) PRODLOUŽENÉ TERMÍNU REALIZACE STAVBY

Zhotovitel požádal o prodloužení termínu dokončení stavebních prací na základě výše popsanych víceprací v bodě 1). Odborným posouzením víceprací řešených tímto změnovým listem je povoleno prodloužení termínu stavebních prací o 13 dní. Nový termín dokončení stavebních prací se stanovuje na 30.5.2021. Zhotovitel předkládá aktualizovaný harmonogram s konečnými termíny stavby. Výzva k zahájení stavební prací byla zhotoviteli zaslána s termínem od 06. 04. 2021 do 17. 05. 2021.

3) NAVÝŠENÍ MNOŽSTVÍ PŘECHODNÍHO SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

S ohledem na současnou situaci s objízdými trasami bylo rozhodnuto o navýšení přechodného svislého dopravního značení. Na podnět Policie ČR, vedení okolních obcí a občanů okolních obcí bylo dohodnuto přidání a rozmístění nového přechodného svislého dopravního značení. V současné době řidiči nákladní dopravy nerespektují navržené objízdne trasy a zkracují si trasu přes okolní silnice II. a III. třídy, které nejsou přizpůsobeny pro nákladní dopravu a vjíždí na silnice, kam je zakázán vjezd pro vozidla nad 3,5 tuny.

Z výše popsaného je nutné navýšit množství přechodného svislého dopravního značení a k tomu související práce. Jedná se o vícepráce.

Vícepráce: 42 452,36,- Kč bez DPH

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1	rekapitulační tabulka
2	fotografie
3	vyjádření projektanta
4	žádost o prodloužení termínu realizace
5	odpověď na žádost o prodloužení termínu realizace
6	aktualizovaný harmonogram prací
7	situace s doplněným přechodným dopravním značením + vyjádření Policie ČR
8	rozpočet ZBV č. 1

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		meněpráce	vícepráce		
21 436 464 06 Kč	21 436 464,06 Kč	-	4 917 434,80 Kč	26 353 898,86 Kč	4 917 434,80 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1.		-	4 917 434,80 Kč		

Odsouhlasení změny :

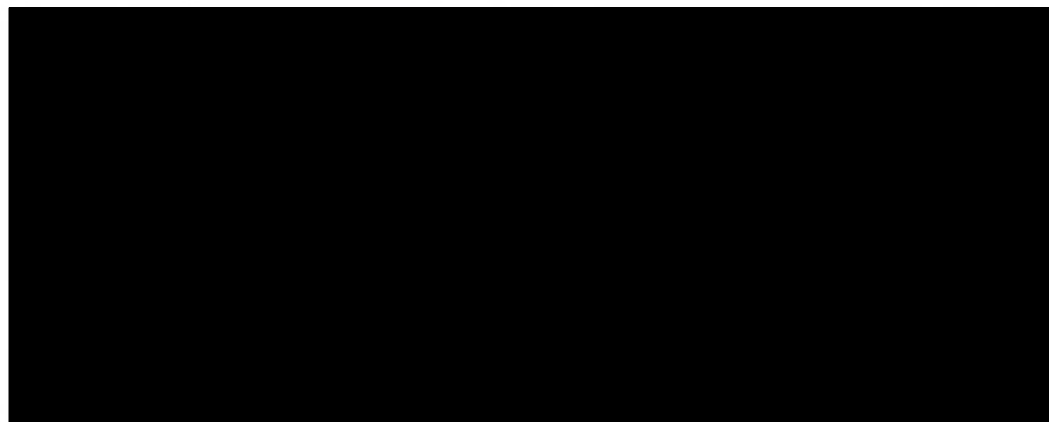
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	SWIETELSKY stavební s r.o.	Václav Šantora	21. 4. 2021
Projektant (autorský dozor) :	M - PROJEKCE s.r.o.	Lukáš Kopeček	21. 04. 2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	21. 4. 2021
Technický dozor :		Ing. Miroslav Řehák	21. 4. 2021
Asistent technického dozora :		Marek Hudousek	21. 04. 2021

Název stavby:
„Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. a II. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady	480 192,13			480 192,13
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady	521 008,82			521 008,82
SO 101	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490	5 918 896,57	1 396 319,81		7 315 216,35
SO 101.2	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023	10 018 641,44	2 625 223,59		12 643 865,00
SO 101.3	Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - prodloužení sjezdů	22 050,36			22 050,36
SO 182	Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490	55 450,30	21 226,18		76 676,48
SO 182	Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023	699 846,38	21 226,18		721 072,56
CENA CELKEM bez DPH		17 716 086,00	4 063 995,76	0,00	21 780 081,70
DPH 21 %		3 720 378,06	853 439,11	0,00	4 573 817,16
CENA CELKEM		21 436 464,06	4 917 434,87	0,00	26 353 898,86

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



Fotografie ke změnovému list č. 1



Fotografie ke změnovém





Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988

Zastoupený: Ing. Miroslav Řehák
Marek Hudousek

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
293/2021

VYŘIZUJE / LINKA

DNE:
21.04.2021

Vyjádření autorského dozoru

Předmět: Vyjádření autorského dozoru k předloženým ZBV (změna během výstavby)

1) Navýšení množství sanací

Na základě pochůzky TDS, autorského dozoru a zhotovitele stavby při předání staveniště zhotoviteli dne 06. 04. 2021 byl řešen rozsah sanačních prací stanovený projektovou dokumentací. Bylo zjištěno, že vozovka vykazuje vizuální nárůst deformací od doby zpracování diagnostiky vozovky z dubna 2019 a vizuální pochůzky v době tvorby projekty za přítomnosti zástupců ÚSKHK.

Komunikace vykazuje značný nárůst deformací a poruch, především pak síťových trhlin, které značí nutný zásah do všech konstrukčních vrstev vozovky. Po odřezování asfaltového krytu vozovky v místě zvýšených deformací a provedení průzkumných sond s ověřením únosnosti podloží vozovky pomocí statických zatěžovacích zkoušek bylo potvrzeno, že zemní pláň vozovky je neúnosná a je nutné navýšit rozsah sanačních konstrukčních vrstev. Statické zatěžovací zkoušky vykazovaly negativní hodnoty Edef,2, tedy nižší než 45 MPa požadovaných projektovou dokumentací a TP 170.

Dále diagnostikou vozovky nebyl zachycen nastavený okraj vozovky v úrovni podkladních vrstev, kdy jsou podkladní vrstvy složeny z volně loženého lomového kamene zabudovaného do zahliněného štěrkopísku na podloží z nebezpečně namrzavých zemin. Projektová dokumentace předpokládala, po odsouhlasení rozsahu sanací objednatelem projektové dokumentace (ÚSKHK), rozsah sanací v množství cca 30 % plochy vozovky. Po tomto zjištění se navrhuje nárůst sanací na základě doložených protokolů statických zatěžovacích zkoušek a fotodokumentací vizuálních poruch na úrovni horní podkladní vrstvy.

V navýšeném rozsahu sanací je nutné i nadále odstranit žulové kostky, neúnosné podloží vozovky sanovat a provést nové podkladní vrstvy tak, jak předpokládala diagnostika vozovky a projektová dokumentace. Při okrajích nově prováděných sanačních vrstev v km 0,395 – km 0,500 bude nutné provést výměnu silničních obrub a přeložku 1 ks uliční vpusti pro umožnění zemních prací a zasanování okraje vozovky až pod tyto silniční obruby. Lokálně budou sanace poruch v podkladních vrstvách s dostatečně únosným podložím řešeny pokládkou vrstvy z asfaltového betonu pro podkladní vrstvy s přidáním výztužných geomříží.

Autorský dozor, na základě pochůzky za účasti TDS, AD a zhotovitele, a na základě předložených průkazných zkoušek, souhlasí s rozsahem ZBV, jelikož za dobu od předání projektové dokumentace po počátek realizace

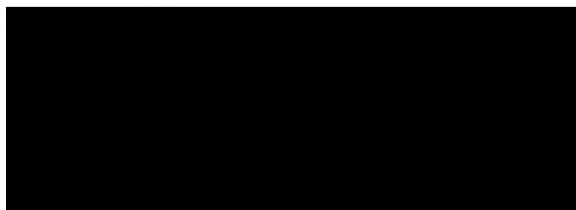
došlo k výrazné degradaci konstrukčních vrstev komunikace. Takto výrazný nárůst poruch vozovky nemohl být v takovémto rozsahu předpokládán.

3) Navýšení množství přechodného svislého dopravního značení

S ohledem na současnou situaci s objízdnými trasami bylo rozhodnuto o navýšení přechodného svislého dopravního značení. Na podnět Policie ČR, vedení okolních obcí a občanů okolních obcí bylo dohodnuto přidání a rozmístění nového přechodného svislého dopravního značení. V současné době řidiči nákladní dopravy nerespektují navržené objízdné trasy a zkracují si trasu přes okolní silnice II. a III. třídy, které nejsou přizpůsobeny pro nákladní dopravu a vjíždí na silnice, kam je zakázán vjezd pro vozidla nad 3,5 tuny.

Z výše popsaného je nutné navýšit množství přechodného svislého dopravního značení a k tomu související práce. Jedná se o vícepráce.

Autorský dozor souhlasí s rozsahem ZBV, současně ale zmiňujeme, že předložené DIO bylo v době tvorby projektu dle zadání zakázky projednáno s PČR, zpracováno v souladu s TP 66 a odsouhlaseno. Další projednání s výjimkou správců inženýrských sítí nebylo součástí objednávky.



Ing. Lukáš Kopeček
M-PROJEKCE s.r.o.

Dne 21.04.2021



SWIETELSKY stavební s.r.o.
OZ Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Bratří Štefanů 973/63a
500 03 Hradec Králové

Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.
Ing. Miroslav Řehák
Kutnohorská 59
Hradec Králové – Plačice
500 04

V Hradci Králové, dne 16.4.2021

Věc : Žádost o prodloužení termínu realizace veřejné zakázky „Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice – I. + II. Etapa“

Stavební dílo č. 35976

Dobrý den,

na základě řešeného změnového listu č. 1 si Vás dovoluujeme požádat o prodloužení termínu dokončení díla dle smlouvy o dílo číslo smlouvy 35976 uzavřené dne 12.8.2020.

Současné termíny realizace stavebních prací jsou stanoveny takto:

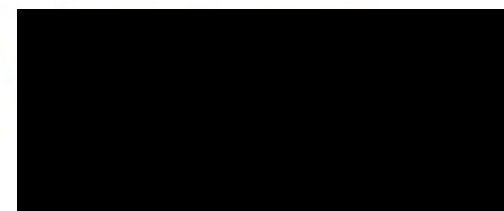
Datum zahájení prací:	06.04.2021
Termín dokončení Stavby (=prací):	17.05.2021
Termín dokončení Díla:	28.06.2021
Doba realizace Díla:	6 + 6 týdnů

Prodloužení termínu dokončení Stavby o 3 týdny a to takto:

Datum zahájení prací:	06.04.2021
Termín dokončení Stavby (=prací):	06.06.2021
Termín dokončení Díla:	18.07.2021
Doba realizace Díla:	9 + 6 týdnů

V přílohách přikládáme harmonogram postupu stavebních prací.

Předem děkuji za kladné vyřízení žádosti a s pozdravem



Ing. Pavel Vacek
Ředitel oblasti Hradec Králové:



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Česká republika

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Václav Šantora – hl. stavbyvedoucí
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
oblast Hradec Králové
Bratři Štefanů 973/63a
500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí
Česká republika

Váš dopis značky/ze dne:
16. 04. 2021

Číslo jednací:

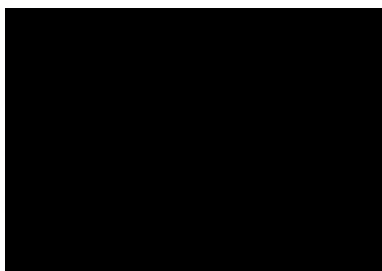
Vyřizuje/telefon:
Ing. Miroslav Řehák

V Rychnově nad Kněžnou dne:
16. 04. 2021

Věc: Žádost o prodloužení termínu stavebních prací stavby „Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice – I. a II. etapa“.

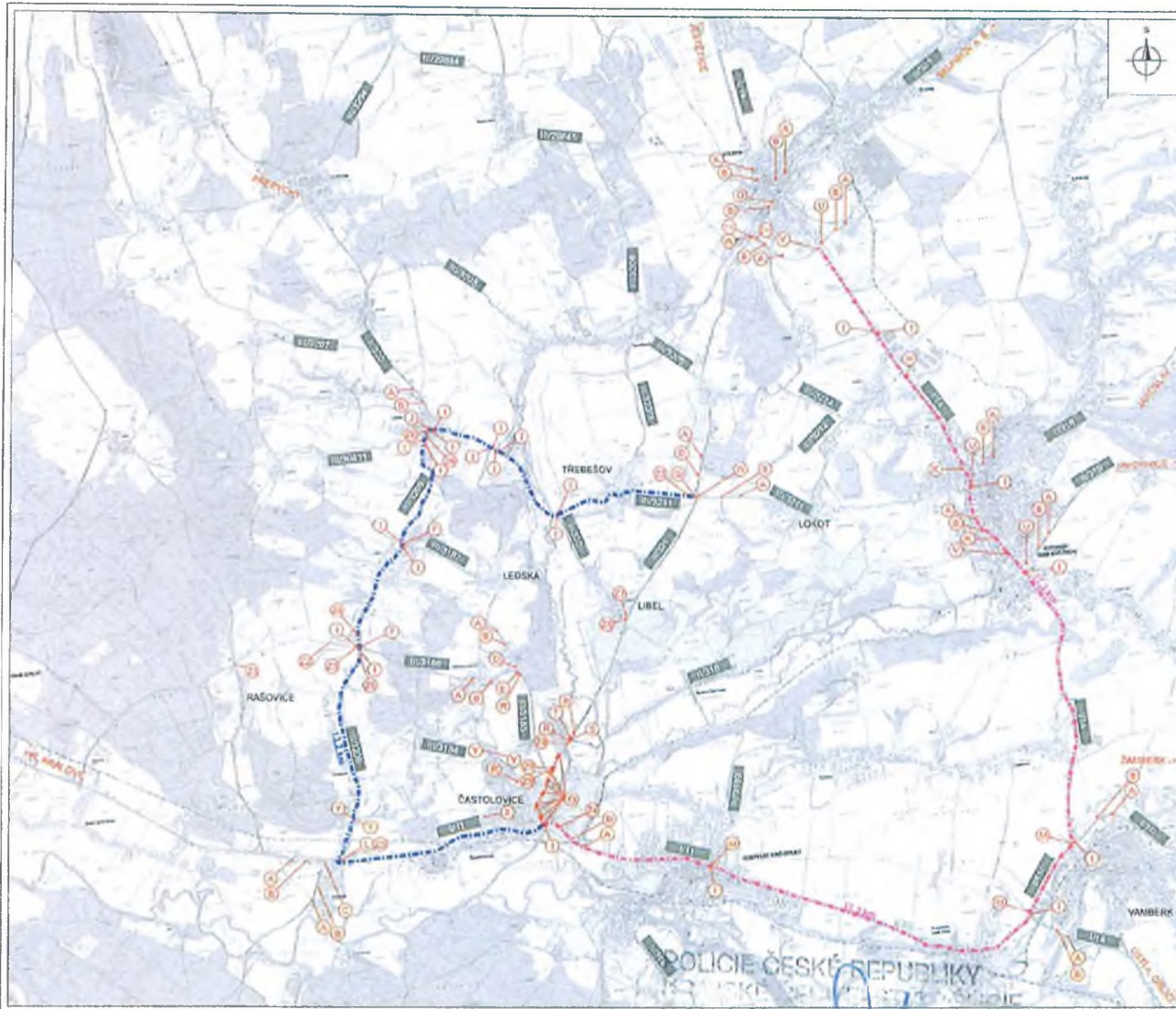
Obdrželi jsme od Vás žádost o prodloužení termínu stavebních prací „Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice – I. a II. etapa“. Dle odborného posouzení víceprací řešených ve změnovém listu č. 1 bude povoleno prodloužení termínu stavebních prací o 13 dní. Doložte ke změnovému listu č. 1 aktualizovaný harmonogram stavebních prací celé stavby.

S pozdravem



Ing. Miroslav Řehák

Vedoucí přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou



LEGENDA - SDZ

Legend for traffic signs (SDZ) including:

- Warning signs: Road works, narrow road, etc.
- Prohibitory signs: No trucks, no heavy vehicles, etc.
- Priority signs: Priority road, priority road ahead.
- Information signs: Road works, bypass route, etc.
- Speed limit signs: 30, 50, etc.
- Directional signs: One-way, etc.

LEGENDA

- PRACOVNÍ TRASA - VOZIDLA DO 3,5 tony
- OBÍZDNÁ TRASA - VOZIDLA DO 3,5 tony
- OBÍZDNÁ TRASA - VOZIDLA nad 3,5 tony

NOVÝ PRŮBĚH PRŮJEKTU	OPRAVA SILNICE	OBJEKT
----------------------	----------------	--------

ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB
 ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB
 PŘÍRODNÍHO A VÝSTAVNÍHO ÚSTAVU
 PŘÍRODNÍHO A VÝSTAVNÍHO ÚSTAVU

 SWITELSKÝ INŽENÝRSKÝ ÚSTAV A.S. PRŮJEKTOVÝ ÚSTAV PŘÍRODNÍHO A VÝSTAVNÍHO ÚSTAVU PŘÍRODNÍHO A VÝSTAVNÍHO ÚSTAVU	Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. a II. etapa I. etapa OBJEKTY ROZJEZDŮ A OKRUŽNÍKŮ VEŠTĚNÉ PRŮPUSKŮ S D 180 - VÝCHOVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ SITUACE DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ
ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB	JAZYK PRŮJEKTU: I/18, P. HÁJEK VYPRACOVANÝ: Ing. L. KOPFCEK KONTROLOVANÝ: Ing. V. BRIDIČÁK
ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB ÚSTŘEDNÍ ÚSTAV INŽENÝRSKÝCH SLUŽEB	IDENTIF. ČÍSLO: 130 800 ČÍSLO: 2243461 ROZSAH: R03 STUPEŇ: 01/001 DATUM: D.1.1 VERZE: 2.2

627M-14662/12021-00706

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490)
(SWIETELSKY)

Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km
0,000 - 0,490

Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km
0,000 - 0,490

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 918 896,57 Kč

Cena celková: 7 315 216,35 Kč

DPH: 1 536 195,43 Kč

Cena s daní: 8 851 411,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 315 216,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cementem stmelené vrstvy, předpoklad 2300 kg/m3. Možnost kontaminace PAU. Položka 11334: $57.363 \cdot 2.3 = 131,935$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	131,935		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Položka 11334 km 0,395 - 0,450 - PS: $43.604 \cdot 2.3 = 100,289$ [A]		100,289		
			aktuální množství		232,224		
2	014102	2.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11352.1: $98 \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 19,723$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,723		
1	014102	2.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka 11348: $42.5 \cdot 0.06 \cdot 2.3 = 5,865$ [A] Položka 11352.2: $(14 + 267) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 56,551$ [B] Položka 914913: $11 \cdot (0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8) \cdot 2.3 = 5,060$ [C] Položka 915402.1: $2.5 \cdot (0.08 + 0.1) \cdot 2.3 = 1,035$ [D] Celkem: A+B+C+D=68,511 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,511		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby		23,092		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 11352.2 km 0,395 - 0,450 - PS: $113.5 \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 22,842$ [A] Položka 96687: $1 \cdot 0.25 = 0,250$ [B] Celkem: A+B=23,092 [C]				
			aktuální množství		91,603		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky, předpoklad 2750 kg/m3 Položka 11317: $8.547 \cdot 2.75 = 23,504$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,504		
5	014102	5.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace, zemina z čištění příkopů apod. předpoklad 2000 kg/m3 Položka 11332.1: $115.385 \cdot 2 = 230,770$ [A] Položka 11348: $(32.2 \cdot (0.15 - 0.06) + 3.8 \cdot (0.25 - 0.06) + 6.5 \cdot ((0.15 - 0.06 + 0.25 - 0.06) / 2)) \cdot 2 = 9,060$ [B] Položka 12373.2: $160.17 \cdot 2 = 320,340$ [C] Položka 212645: $191 \cdot 0.26 \cdot 2 = 99,320$ [D] Celkem: A+B+C+D=659,490 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	659,490		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Položka 11332.1 km 0,395 - 0,450 - PS: $112.414 \cdot 2 = 224,828$ [A] Položka 12373.2 km 0,395 - 0,450 - PS: $33.06 \cdot 2 = 66,120$ [B] Položka 212645 km 0,395 - 0,450 - PS: $56 \cdot 0.26 \cdot 2 = 29,120$ [C] Položka 13173 - uliční vpust: $6.45 \cdot 2 = 12,900$ [D] Celkem: A+B+C+D=332,968 [E]		332,968		
			aktuální množství		992,458		
6	014102	5.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	651,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nestmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace, předpoklad 2000 kg/m ³ . Položka výměna aktivní zóny - bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: 325.600*2=651,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby Položka 12373.1 km 0,395 - 0,450 - PS: 283.2*2=566,400 [A]		566,400		
					aktuální množství		1 217,600
7	014102	5.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina ze vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Předpoklad 2000 kg/m ³ . Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vychází z položky 13273.1 191*0.6*2*2=458,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	458,400		
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 56*0.6*2*2=134,400 [A] Přípojka: 1.5*1*(2-0.51)*2=4,470 [C] Celkem: A+C=138,870 [D]		138,870		
					aktuální množství		597,270
8	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Opatření a nákup chybějící ornice - předpoklad do 50 % položky 18222 a 18232.2	M3	3,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(po separaci a protřízení stržené ornice). Položka bude čerpána dle skutečnosti. 46*0.15*0.5=3,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 38*0.15*0.5=2,850 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 44.5*0.15*0.5=3,338 [B] Celkem: A+B=6,188 [C]		6,188		
					aktuální množství		9,638
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
9	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odstranění dlažebních kostek dle diagnostiky vozovky v místě hloubkových sanací. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití na stavbě (např. výměna poškozených kusů v zastávkách, přídlažbě apod.) Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce v obrubnicích. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.4 Konstrukce vozovky č. 1b -30 % plochy: 407*0.07*0.3=8,547 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,547		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vrstev z nestmeleného kameniva v místech hloubkových sanací - tloušťka v rámci konstrukce č. 1b - 140 mm, resp. 210 mm. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.5 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní, resp. ochranné vrstvy dle vzorového řezu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.5.1 Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.5 \cdot 407 \cdot 0.14 \cdot 0.3 = 25,641$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.5 \cdot 407 \cdot 0.21 \cdot 0.7 = 89,744$ [B] Celkem: $A+B=115,385$ [C]	M3	115,385		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: $1.5 \cdot 354 \cdot 0.21 = 111,510$ [A] Uliční vpust: $2 \cdot 1.5 \cdot 1.5 \cdot 0.21 - 3.14 \cdot 0.25 \cdot 0.25 \cdot 0.21 = 0,904$ [B] Celkem: $A+B=112,414$ [C]		112,414		
			aktuální množství		227,799		
11	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasné odstranění nestmelených vrstev pod chodníky s ohledem na výměnu poškozených kusů obrubníků - viz položka 11352.1 Předpoklad 70 % délky měněných obrubníků. Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. $98 \cdot 0.5 \cdot 0.27 \cdot 0.7 = 9,261$ [A]	M3	9,261		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasné odstranění nestmelených vrstev pod chodníky s ohledem na provedení hloubkových sanací - viz položka 587206.2 Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Poznámka: navýšení o tl. 0,01 cm zohledňuje sklon zemní pláň. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Položka bude čerpána dle skutečnosti. Chodníky: (235)*0.16=37,600 [A]	M3	37,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 28*1.5*0.21=8,820 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 18*1.5*0.21=5,670 [B] Celkem: A+B=14,490 [C]		14,490		
			aktuální množství		52,090		
13	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění vrstvy ze směsi stmelené cementem v místech hloubkových sanací. Tloušťka 110 mm. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koefficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu.	M3	57,363		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládky vykázaná v položce 014102.3. Možnost kontaminace PAU. Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.25*407*0.11*0.3=16,789$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.25*407*0.11*0.7=39,174$ [B] Autobusová zastávka: $14*0.1=1,400$ [C] Celkem: $A+B+C=57,363$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: $1.25*354*0.11-0.45*56*0.11*2=43,131$ [A] UV: $2*1.5*1.5*0.11-3.14*0.25*0.25*0.11=0,473$ [B] Celkem: $A+B=43,604$ [C]		43,604		
					aktuální množství		100,967
14	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění stávající betonové dlažby včetně lože a části ochranné vrstvy (lokálně bude ponecháno bude průměrně 10 cm s ohledem na navýšení nivelety) v místě autobusové zastávky. Dlažba -60 mm; lože -30 mm, ŠD -70 mm - v místě navýšení. Skládky vykázaná v položce 014102.2.1 a 014102.5.1 $32.2*0.15=4,830$ [A] $3.8*0.25=0,950$ [B] $6.5*((0.25+0.15)/2)=1,300$ [C] Celkem: $A+B+C=7,080$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění poškozených betonových obrubníků včetně lože. Předpoklad do 10 % celkové délky obrubníků. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. O výměně konkrétního poškozeného obrubníku bude rozhodnuto se souhlasem TDS a investora na základě kontrolní pochůzky. Celková délka obrub odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.2.2 $974 \cdot 0,10 = 97,400$ [A] Zaokrouhleno na 98=98,000 [B]	M	98,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11352	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění obrubníků v místě úpravy autobusové zastávky a hloubkových sanací. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Položka měřena digitálně. Skládka vykázána v položce 014102.2.1 $14 + 267 = 281,000$ [A]	M	281,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 58=58,000 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 55.5=55,500 [B] Celkem: A+B=113,500 [C]		113,500		
			aktuální množství		394,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v místě hloubkových sanací. Průměrně 80 mm dle mocnosti asfaltového souvrství dle diagnostiky vozovky. Naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.6 vyjadřuje přesah sanace horní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Položka bude čerpána dle skutečnosti. $1.6*407*0.08=52,096$ [A]	M3	52,096		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa I - Změna během výstavby</i> km 0,060 - 0,120 - PS: $246*0.05=12,300$ [A] km 0,180 - 0,228 - LS: $181*0.05=9,050$ [B] km 0,395 - 0,450 - PS: $1.6*354*0.08-(2*1.15)*56*0.08=35,008$ [C] Uliční vpust: $1.5*1.5*0.08*2-3.14*0.25*0.25*0.08=0,344$ [D] Celkem: A+B+C+D=56,702 [E]		56,702		
			aktuální množství		108,798		
19	11372	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v místě opravy trhlin. Max. 20 mm dle položky 57764. Naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a objednatele a je	M3	23,348		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			navrhována s ohledem na nemožnost nadvyšování konstrukce v intravilánu. (3778)*1.03*0.30*0.02=23,348 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka včetně naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Přítomnost dehtů vzhledem poslednímu provádění obrusné a ložní po roce 2000 vrstvy není předpokládána, Bude doloženo zkouškou PAU. Konstrukce vozovky č.1: 0.04*3778+0.07*3778=415,580 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	415,580		
20	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků a přídlažby. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Odměřeno digitálně. 974=974,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	974,000		
21	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Výsrava trhlín dle TP 115. Proříznutí trhlín na šířku 10-30 mm dle šířky původní trhlíny a hloubku 35 mm, včetně pročištění. Předpoklad 1 trhlíny na 1 m. Je vycházeno z položky 11372.3, koeficient 1,03 reflektuje přesahy vrstev,	M	583,701		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koeficient 0,3 pak předpoklad 30 % plochy, 0,5 - 1 trhlina na 2 m předpokládané plochy. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS a objednatele akce. $3778 * 1.03 * 0.30 * 0.5 = 583,701$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
22	12110	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Dočasné odstranění pruhu zeleně v souvislosti s výměnou poškozených betonových obrubníků - viz položka 11352.1. Předpoklad 30 % délky měněných obrubníků. Včetně mezideponování v rámci stavby. $98 * 0.5 * 0.15 * 0.3 = 2,205$ [A]	M3	2,205		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
23	12110	2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí orníční vrstvy při hloubkových sanacích v rovině a ve svahu. Položka včetně uložení na mezideponii v rámci stavby. Koeficient 1,12 - reflektuje průměrný sklon svahů. Plocha odměřena digitálně. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Položka bude čerpána dle skutečnosti. V rovině: $46 * 0.15 = 6,900$ [A]	M3	6,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS v rovině: $38 * 0.15 = 5,700$ [A] Obrubníky km 0,450-0,490: $44.5 * 0.15 = 6,675$ [B] Celkem: A+B=12,375 [C]		12,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			aktuální množství		19,275
24	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Dočasné odstranění nestmeleného materiálu v pruhu zeleně v souvislosti s výměnou poškozených betonových obrubníků - viz položka 11352.1. Předpoklad 30 % délky měněných obrubníků. Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby.</p> <p>98*0.5*0.2*0.3=2,940 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,940



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro sanace aktivní zóny dle konstrukce vozovky č. 1b. Položka s odvozem bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.6 vyjadřuje průměrný přesah sanace aktivní zóny dle vzorového řezu. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní pláni nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti Edef,2 = min. 45(resp. 30) MPa dle skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.2 Konstrukce vozovky č. 1b: $1.6 \cdot (407) \cdot 0.5 = 325,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	325,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 1.6*(354)*0.5=283,200 [A]		283,200		
			aktuální množství		608,800		
26	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkopávky v rámci hloubkových sanací v místě zhutněné dosypávky zemních krajnic. Plochy změřeny ze vzorových řezů. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.1 Položka bude čerpána dle skutečnosti. V místech s obrubníky: 0.57*(14+267)=160,170 [A]	M3	160,170		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby V místech s obrubníky km 0,395 - 0,450 - PS: 0.57*(58)=33,060 [A]		33,060		
				aktuální množství	193,230		
27	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dle položky 11332.2; 12110.1 a 12273. Položka 11332.2: 98*0.5*0.27*0.7=9,261 [A] Položka 12110.1: 98*0.5*0.15*0.3=2,205 [B] Položka 12273: 98*0.5*0.2*0.3=2,940 [C] Celkem: A+B+C=14,406 [D]	M3	14,406		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
28	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Dle položky 11332.3, 12110.2</p> <p>Položka 11332.3: 37.6=37,600 [A] Položka 12110.2: 6.9=6,900 [B] Celkem: A+B=44,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	44,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 28*1.5*0.27=11,340 [A] km 0,395 - 0,450 - PS: 38*0.15=5,700 [B] Obrubníky km 0,450-0,490: 18*1.5*0.21=5,670 [C] Obrubníky km 0,450-0,490: 44.5*0.15=6,675 [D] Celkem: A+B+C+D=29,385 [E]		29,385		
				aktuální množství	73,885		
29	12573	3	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Opatření chybějící ornice, předpoklad dle položky 014211. Doprava ornice bez ohledu na vzdálenost, Položka bude čerpána dle skutečnosti. 46*0.15*0.5=3,450 [A]	M3	3,450		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 38*0.15*0.5=2,850 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 44.5*0.15*0.5=3,338 [B] Celkem: A+B=6,188 [C]		6,188		
				aktuální množství	9,638		
30	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění stávajících uličních vpusť. Poplatek za skládkovně vyzískaného materiálu bude zahrnut do jednotkové ceny položky, odvoz materiálu bez ohledu na vzdálenost. 25=25,000 [A]	KUS	25,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
201	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:						
	ZBV_01		<p><i>Etapa I - Změna během výstavby</i></p> <p>Odkop pro uliční vpusti. Hodnota 0,51 vyjadřuje mocnost konstrukčního souvrství. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.1 Nová: $1 * 1,5 * 1,5 * (2 - 0,51) = 3,353$ [A] Původní: $1 * 1,5 * 1,5 * (2 - 0,51) - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 1,3 = 3,097$ [B] Celkem: $A + B = 6,450$ [C] Jednotková cena převzata z totožné položky z II. etapy stavby, SO 101.2</p>		6,450		
				aktuální množství	6,450		
31	13273	1	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláň komunikace v případě</p>	M3	229,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nepřítomnosti podélných drenáží. Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkumu položky 02831, předpoklad do 2 m hloubky. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. S ohledem na hloubku rýhy bude rýha pažena. 191*0.6*2=229,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV_01	<p><i>Etapa I - Změna během výstavby</i></p> <p>km 0,395 - 0,450 - PS: 56*0.6*2=67,200 [A] Přípojka: 1.5*1*(2-0.51)=2,235 [C] Celkem: A+C=69,435 [D]</p>		69,435		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		298,635		
32	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zpětné uložení a zhutnění materiálů dle položky 11332.2 (předpoklad ŠD-A 0/32 tl. 150 mm, resp. 200 mm) a 12273 dle aktuálně platných ČSN a TP. 98*0.5*0.27*0.7=9,261 [A] 98*0.5*0.2*0.3=2,940 [B] Celkem: A+B=12,201 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,201		
33	17110	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zpětné uložení a zhutnění materiálů dle položky 11332.3 (předpoklad ŠD-A 0/32 tl. 150 mm, resp. 200 mm) dle aktuálně platných ČSN a TP. Chodníky: (235)*0.16=37,600 [A]	M3	37,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 28*1.5*0.21=8,820 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 18*1.5*0.21=5,670 [B] Celkem: A+B=14,490 [C]		14,490		
					aktuální množství	52,090	
34	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Položka 12373.2 se týká výměna aktivní zóny, bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti.	M3	771,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 11348: 7.080=7,080 [A] Položka 12373.1: 325.600=325,600 [B] Položka 12373.2: 160.17=160,170 [C] Položka 13273.1: 229.200=229,200 [D] Položka 212645: 191*0.26=49,660 [E] Celkem: A+B+C+D+E=771,710 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: Položka 12373.1: 283.2=283,200 [A] Položka 12373.2: 33.06=33,060 [B] Položka 13273.1: 67.2=67,200 [C] Položka 212645: 56*0.26=14,560 [D] Celkem: A+B+C+D=398,020 [E]		398,020		
				aktuální množství	1 169,730		
35	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	325,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Sanace aktivní zóny - ŠD-B 0/63 tl. 500 mm dle ČSN EN 13 285 a ČSN 73 6133. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní plání nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti Edef,2 = min. 45(resp. 30) MPA dle určených skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti Vycházeno z položky 12373.1. Konstrukce vozovky č. 1b: 1.6*407*0.5=325,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV_01	<p>Etapa I - Změna během výstavby Konstrukce vozovky č. 1b km 0,395 - 0,450 - PS: 1.6*354*0.5=283,200 [A]</p>		283,200		
				aktuální množství	608,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133 v místě hloubkových sanací - viz položka 12373.2 V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. V místech s obrubníky: $0.57 \cdot (14 + 267) = 160,170$ [A]	M3	160,170		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby V místech s obrubníky km 0,395 - 0,450 - PS: $0.57 \cdot (58) = 33,060$ [A]		33,060		
					aktuální množství		193,230
37	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Vhodný materiál propustnosti $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s – například štěrkok frakce 16/32.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora.</p> <p>Vycházeno z položky 13273.1</p> <p>Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkum položky 02831.</p> <p>191*0.6*2=229,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:						
	ZBV_01		<p><i>Etapa I - Změna během výstavby</i></p> <p>km 0,395 - 0,450 - PS: 56*0.6*2=67,200 [A]</p> <p>Zásyp jam uličních vpustí a kanalizačních přípojek.</p> <p>Původní: 1*1,5*1,5*(2-0,51)=3,353 [B]</p> <p>Nová: 1*1,5*1,5*(2-0,51)-3,14*0,25*0,25*1,3=3,097 [C]</p> <p>Přípojka: 1,5*1*(2-0,51)-3,14*0,1*0,1*1,5=2,188 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=75,838 [E]</p>		75,838		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	305,038	
38	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláňe dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Vycházeno z položky 11332.1, 465923.2 a 587206.2 Plocha odměřena digitálně. Koefficient 1.5 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu.</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.5 \cdot (407) \cdot 0.3 = 183,150$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.5 \cdot (407) \cdot 0.7 = 427,350$ [B] Úprava pláňe po dočasném odstranění chodníků: $235 = 235,000$ [C] Úprava pláňe v místě autobusové zastávky: $36.5 = 36,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 882,000$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	882,000		
	ZBV:	ZBV_01	<p><i>Etapa I - Změna během výstavby</i></p> <p>km 0,395 - 0,450 - PS: $1.5 \cdot 354 = 531,000$ [A]</p>		531,000		
					aktuální množství	1 413,000	
39	18110	2	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláňe dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Je vycházeno z položky 587206.1. Čerpání na základě skutečnosti. Plocha odměřena digitálně. $98 \cdot 0.5 \cdot 0.7 = 34,300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	34,300		
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 28*1.5=42,000 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 18*1.5=27,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C]		69,000		
			aktuální množství		103,300		
40	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Zpětné rozprostření mezideponované ornice dle položky 12110.1 98*0.5*0.3=14,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	14,700		
41	18232	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice po provedení hloubkových sanací. Dle položky 12110.2 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	46,000		
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby V rovině km 0,395 - 0,450 - PS: 38*0.15=5,700 [A] Obrubníky km 0,450-0,490: 44.5*0.15=6,675 [B] Celkem: A+B=12,375 [C]		12,375		
			aktuální množství		58,375		
42	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	60,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zeleň podél komunikace dle položky 18222, 18232.1 (položka 18232.1 a sní položky související budou čerpány dle skutečnosti) a 18232.2. Založení na hlušinu, resp. ornici. V rovině 18232.1: $98 \cdot 0,5 \cdot 0,3 = 14,700$ [A] V rovině 18232.2: $46 = 46,000$ [B] Celkem: $A+B=60,700$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroseev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: $38=38,000$ [A] Obrubníky km 0,450-0,490: $44,5=44,500$ [B] Celkem: $A+B=82,500$ [C]		82,500		
			aktuální množství		143,200		
1			Zemní práce				
2			Základy				
43	21197	1	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645. Položka bude čerpána na základě skutečnosti pouze v případě obnovy podélných drenáží a se souhlasem TDS a investora. $191 \cdot (0,5 + 0,5 + 0,4) = 267,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	267,400		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: $56 \cdot (0,5 + 0,5 + 0,4) = 78,400$ [A]		78,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	345,800	
44	21197	2	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační geotextilie plošné hmotnosti min. 500 g/m2, pevnosti v tahu min. 40 kN/m v obou směrech vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vycházeno z položky 13273.1 Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkumu položky 02831. $191*(0.6+0.3+0.3)+191*2*2=993,200$ [A]	M2	993,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby $km\ 0,395 - 0,450 - PS: 56*(0.6+0.3+0.3)+56*2*2=291,200$ [A]		291,200		
					aktuální množství	1 284,400	
45	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2. Položka obsahuje současně odstranění případných původních podélných drenáží, které nebude možné využít, vč. skládkového drenážního potrubí a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Položka včetně provedení zaústění do stávajících uličních vpustí. V případě, že se v místě hloubkových sanací budou nacházet stávající podélné drenáže, bude posouzena jejich využitelnost – bude rozhodnuto TDS a	M	191,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavebníkem na základě vizuálního posouzení. Skládkovné nestmeleného materiálu vykázáno v položce 014102.5.1 Položka bude čerpána na základě skutečnosti pouze v případě obnovy podélných drenáží a se souhlasem TDS a investora. 191=191,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 56=56,000 [A]		56,000		
					aktuální množství	247,000	
2		Základy					
5		Komunikace					
46	56140	1	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 130 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.375 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového	M3	72,751		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezu. Konstrukce vozovky č. 1b: 1.375*407*0.13=72,751 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Konstrukce vozovky č. 1b km 0,395 - 0,450 - PS: (1.375*354-2*0.45*56)*0.13=56,726 [A] Uliční vpust: 1.5*1.5*0.13=0,293 [B] Celkem: A+B=57,019 [C]		57,019		
			aktuální množství		129,770		
47	56140	2	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Konstrukce vozovky č. 7 - sanace krajů vozovky v místě autobusové zastávky Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 160 mm dle ČSN EN 14 227-1 (tl. 130 mm je součástí položky 56140.1) Plocha odměřena digitálně. 54*1*0.03=1,620 [A]	M3	1,620		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
48	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Štěrkodrt' ŠD-A 0/32 Ge min. 220 mm dle ČSN EN 13 285 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.75 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu a sklon zemní pláně vůči plošné výměře situace. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.75 \cdot 407 \cdot 0.22 = 156,695$ [A]	M3	156,695		
	ZBV:	ZBV_01	Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Etapa I - Změna během výstavby Konstrukce vozovky č. 1b km 0,395 - 0,450 - PS: $1.75 \cdot 354 \cdot 0.22 = 136,290$ [A] Uliční vpust: $1.5 \cdot 1.5 \cdot 0.22 = 0,495$ [B] Celkem: A+B=136,785 [C]		136,785		
			aktuální množství		293,480		
49	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce vozovky v místě chodníku autobusové zastávky. Štěrkodrt' ŠD-B 0/32 Ge tl. min. 150 mm dle ČSN EN 13 285 Plocha odměřena digitálně. Poznámka: navýšení tloušťky ve výpočtu o 0,01 cm zohledňuje sklon zemní pláně. $36.5 \cdot 0.16 = 5,840$ [A]	M3	5,840		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění ochranných vrstev pod výškově upravovanými chodníky a v nároží. Předpoklad do 20 % kubatury výškově upravovaného chodníku v plošné výměře. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vycházeno z položky 11332.3 Hodnota 0.16 a 0.21 zohledňuje navýšení kubatury s ohledem na sklon zemní pláně. Chodníky: $(235) \cdot 0.16 = 37,600$ [A] Celkem: $A = 37,600$ [B] $B \cdot 0.2 = 7,520$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,520		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: $42 \cdot 0.2 \cdot 0.21 = 1,764$ [A] km 0,395 - 0,450 - PS: $27 \cdot 0.2 \cdot 0.21 = 1,134$ [B] Celkem: $A + B = 2,898$ [C]		2,898		
			aktuální množství		10,418		
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Vycházeno z položky 574A03 a 574F06. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.65 \cdot 407 = 671,550$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	671,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby Konstrukce vozovky č. 1b km 0,395 - 0,450 - PS: 1.65*354=584,100 [A] Uliční vpust: 1.5*1.5-3.14*0.25*0.25=2,054 [B] Celkem: A+B=586,154 [C]		586,154		
			aktuální množství		1 257,704		
55	572214	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Výsrava trhlin dle TP 115. Spojovací postřík 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129 a dle TP 115. Vycházeno z položky 93818 (resp. 57764), předpoklad trhlin 30% plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 3778*1.03*0.30=1 167,402 [A]	M2	1 167,402		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: (3778)+(3778)=7 556,000 [A]	M2	7 556,000		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
53	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky č. 1a Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z položky 57476.1 233=233,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	233,000		
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa I - Změna během výstavby</i> Mříž + 0,5 m přesah km 0,060 - 0,120 - PS: : 280+246=526,000 [A] Mříž + 0,5 m přesah km 0,180 - 0,228 - LS: 209+181=390,000 [B] km 0,395 - 0,450 - PS: -233+354=121,000 [C] Uliční vpust: 2*1.5*1.5-3.14*0.25*0.25=4,304 [D] Celkem: A+B+C+D=1 041,304 [E]		1 041,304		
			aktuální množství		1 274,304		
54	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z položky 57476.2. (198)*1.9=376,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	376,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: (58)*1.9=110,200 [A]		110,200		
			aktuální množství		486,400		
56	57280A		<p>PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA</p> <p>Protismyková úprava před přechody pro chodce (km 0,310, km 0,415 a u okružní křižovatky) dle "TP 213 – Bezpečnostní protismykové úpravy povrchů vozovek". Kompletní provedení a dodávka, včetně překrytí vodorovného značení, očištění stávajícího povrchu apod. Barevný odstín - červená. 30 m před přechodem pro chodce v souladu s TP 213 Tabulka 1. (117+100)+(2*110)+100=537,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	537,000		
57	57476	1	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1a - sanace asfaltových vrstev Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/m. Geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m2). Plocha odměřena digitálně. 233=233,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	233,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby Mříž + 0,5 m přesah km 0,060 - 0,120 - PS: 260=260,000 [A] Mříž + 0,5 m přesah km 0,180 - 0,228 - LS: 209=209,000 [B] Celkem: A+B=469,000 [C]		469,000		
			aktuální množství		702,000		
58	57476	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/m. Geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m ²). Délka a plocha odměřena digitálně. 198*1.9=376,200 [A]	M2	376,200		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
59	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S PmB 25/55-60 tloušťky 40 mm dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: 0.04*3778=151,120 [A]	M3	151,120		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PmB 25/55-60 tloušťky 70 mm dle ČSN 13 108-1. Modifikace aramidovými vlákny - 3D rozptýlenou výztuží, dávkování 0,5 kg na 1 t směsi (např. Forta FÍ). Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: 0.07*3778=264,460 [A]	M3	264,460		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	574F06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S PmB 25/55-60 tloušťky 50 mm dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce v obrubnicích Konstrukce vozovky č. 1b: 1.65*407*0.05=33,578 [A]	M3	33,578		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa I - Změna během výstavby</i> km 0,060 - 0,120 - PS: 246*0.05=12,300 [A] km 0,180 - 0,228 - LS: 181*0.05=9,050 [B] Konstrukce vozovky č. 1b km 0,395 - 0,450 - PS: (1.65*354-1.15*56)*0.05=25,985 [C] Uliční vpust: 2*1.5*1.5*0.05-3.14*0.25*0.25*0.05=0,215 [D] Celkem: A+B+C+D=47,550 [E]		47,550		
					aktuální množství		81,128
62	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 5,0 kg/m2. Vycházeno z položky 572123 - konstrukce vozovky č. 5. Konstrukce vozovky č. 1b: 1.65*407=671,550 [A]	M2	671,550		
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa I - Změna během výstavby</i> Konstrukce vozovky č. 1b km 0,395 - 0,450 - PS: 1.65*354=584,100 [A]		584,100		
					aktuální množství		1 255,650
63	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM	M2	1 167,402		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výsrava trhlin dle TP 115. Kompenzační asfaltová vrstva tloušťky 20 mm dle TP 115 .</p> <p>Vycházeno z položky 93818, předpoklad trhlin 30% plochy.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka.</p> <p>$3778*1.03*0.30=1\ 167,402\ [A]$</p> <p>Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik</p>				
64	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Výsrava trhlin dle TP 115. Položka včetně opatření penetračně adhezním nátěrem dle TP 115. Zalití pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou (dle specifikace TP 115). Předpoklad 1 trhlina na 2 m. Je vycházeno z položky 113768. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS a stavebníka akce.</p> <p>$3778*1.03*0.30*0.5=583,701\ [A]$</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	583,701		
65	582611	1	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a investora. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městysu Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020).</p> <p>$Chodníky: (235)*0.05=11,750\ [A]$</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p>	M2	11,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Chodníky km 0,395 - 0,450 - PS: (42)*0.05=2,100 [A] Chodníky km 0,450 - 0,490 - PS: (27)*0.05=1,350 [B] Celkem: A+B=3,450 [C]		3,450		
			aktuální množství		15,200		
66	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusová zastávka, doplnění nároží, betonová dlažba šedá tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití stávající dlažby. Čerpání položky dle skutečnosti. AZ: 31.5=31,500 [A]	M2	31,500		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusová zastávka, betonová dlažba kontrastního pásu, červená (cihlová) kontrastní barva, tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. 3.4=3,400 [A]	M2	3,400		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka akce. Plocha odměřena digitálně. 2*0.05=0,100 [A]	M2	0,100		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: $(28*1.5)*0.05=2,100$ [A] Silně poškozené kusy km 0,450 - 0,490 - PS: $(18*1.5)*0.05=1,350$ [B] Celkem: A+B=3,450 [C]		3,450		
					aktuální množství		3,550
69	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusová zastávka, betonová dlažba s bezbariérovými prvky, červená (cihlová) kontrastní barva, tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. 1.8=1,800 [A]	M2	1,800		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Silně poškozené kusy km 0,395 - 0,450 - PS: $(3*0.4+1.5*0.8)*0.05=0,120$ [A]		0,120		
					aktuální množství		1,920



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	587202	1	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>Předláždění autobusové zastávky z přírodního kamene (žula). Dlažba bude provedena v podobě vějířové dlažby dle TP 192 a ČSN 73 6131 a dle směru jízdy. Včetně lože L4/8 tl. 40 mm - předpoklad využití původního lože. Položka včetně případného doplnění lože.</p> <p>131.2=131,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	131,200		
71	587206	1	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Dočasné odstranění a zpětné předláždění chodníkové zámkové a betonové dlažby s ohledem na výměnu poškozených kusů obrubníků. Předpoklad 70 % délky měněných obrubníků. Včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Položka včetně lože.</p> <p>98*0.5*0.7=34,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	34,300		
72	587206	2	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Dočasné odstranění a zpětné předláždění chodníkové zámkové a betonové dlažby s ohledem na provedení hloubkových sanací. Včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Položka včetně lože. Tloušťky dlažby a lože dle konstrukce č. 2 a 3. Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Chodníky: 235=235,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>	M2	235,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 42=42,000 [A] km 0,450 - 0,490 - PS: 27=27,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C]		69,000		
			aktuální množství		304,000		
73	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spár po řezání obrusné a ložní vrstvy dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou záplivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení vozovek: 47=47,000 [A] A*2=94,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	94,000		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
202	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa I - Změna během výstavby</i> Připojky uličních vpustí, potrubí z PP DN200(150) SN 12. Užití DN dle skutečnosti. 1,5=1,500 [A] Jednotková cena převzata z totožné položky z II. etapy stavby, SO 101.2		1,500		
					aktuální množství		1,500
203	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000		
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa I - Změna během výstavby</i> Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400. 1=1,000 [A] Jednotková cena převzata z totožné položky z II. etapy stavby, SO 101.2		1,000		
					aktuální množství		1,000
74	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Kanalizační poklopy samonivelační, výměna, včetně asfaltových zálievek apod,	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. Nutné konzultovat se správcem inženýrské sítě (Aqua Servis a.s.) 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
75	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet. Povinná výměna vyrovnávacích prstenců. Včetně asfaltových zálivek apod. Kompletní provedení, včetně odstranění stávajících poklopů, odvozu a v případě betonových poklopů skládkovného. Litinové a ocelové poklopy. 20=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000		
76	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava výšky mříží uličních vpustí. 25=25,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	25,000		
204	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	0,000		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Zaústění UV 2 do stávající kanalizace. Pro UV1 se předpokládá užití stávající přípojky. Kompletní provedení prací, předpoklad kanalizace DN 400. 1=1,000 [A] Jednotková cena převzata z totožné položky z II. etapy stavby, SO 101.2		1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		
205	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C12/15-X0. Výpočet pro DN 150 - pro DN 200 bude kubatura snížena o plochu potrubí. $1.5*0.6*0.6-1.5*3.14*0.075*0.075=0.514$ [A] $0,514=0,514$ [A] Jednotková cena převzata z totožné položky z II. etapy stavby, SO 101.2		0,514		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,514		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
77	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětné osazení silničního zábradlí, včetně betonáže patek z betonu C20/25nXF3 rozměru 0.5x0.5x0.8 m. Kompletní provedení. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Na základě koordinace se předpokládá demontovatelná forma zábradlí. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 137.5=137,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	137,500		
78	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Dočasné odstranění silničního zábradlí v 1.3 m, včetně betonových patek, odvozu a skládkového patek. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Na základě koordinace se předpokládá demontovatelná forma zábradlí. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 137.5=137,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	137,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Přenastavení dopravního zrcadla "U Sokolovny" do polohy doporučené bezpečnostním auditem, včetně nahrazení zrcadlem větším. Položka včetně upevňovacího materiálu a odstranění zrcadla původního (včetně skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost). Rozměr zrcadloviny min. 800x1000 mm, případně kruhové průměru zrcadloviny min. 1200 mm. l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
80	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod.	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2b: 2=2,000 [A]				
			A 12b: 2=2,000 [B]				
			B 28: 1=1,000 [C]				
			E 2b: 2=2,000 [D]				
			E 3a: 1=1,000 [E]				
			E 7b: 1=1,000 [F]				
			IJ 4b: 1=1,000 [G]				
			IP 5: 2=2,000 [H]				
			IP 6: 4=4,000 [I]				
			IP 11a: 2=2,000 [J]				
			IS 3a: 1=1,000 [K]				
			IS 3c: 1=1,000 [L]				
			IS 16b: 1=1,000 [M]				
			P 2: 4=4,000 [N]				
			P 4: 1=1,000 [O]				
			P7: 1=1,000 [P]				
			E9: 2=2,000 [Q]				
			P8: 1=1,000 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=30,000 [S]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
81	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000		
			Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2b: 1=1,000 [A] A 12b: 2=2,000 [B] B 28: 1=1,000 [C] E 2b: 2=2,000 [D] E 3a: 1=1,000 [E] E 7b: 1=1,000 [F] E 9: 2=2,000 [G] IJ 4b: 1=1,000 [H] IP 6: 4=4,000 [I] IP 11a: 2=2,000 [J] IS 3a: 1=1,000 [K] IS 3c: 1=1,000 [L] IS 16b: 1=1,000 [M] P 2: 4=4,000 [N] P 7: 1=1,000 [O] P 8: 1=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=26,000 [Q]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
82	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Z 3: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
83	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). A 2b+IP 5: 1=1,000 [A] A 12b: 1=1,000 [B] B 28: 1=1,000 [C] P 2 + E 2b: 2=2,000 [D] IP 6: 2=2,000 [E] IP 11a + E 7b: 1=1,000 [F] IS 3c: 1=1,000 [G] P 2: 1=1,000 [H] P 4: 1=1,000 [I] Z 3: 4=4,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15,000 [K]	KUS	15,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
85	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění sloupek svislého dopravního značení, včetně betonové patky a případného rozebrání a zpětného složení zámkové dlažby. Položka včetně odvozu, skládkovného sloupek, uchycovacích prvků apod. a uložení na místo určené investorem. A 2b+A12b: 1=1,000 [A] B 28: 1=1,000 [B] P2 + E 2b: 2=2,000 [C] P 7+ E9 + IP 11a + E7b: 1=1,000 [D] IP 6: 2=2,000 [E] IS 3c: 1=1,000 [F] P 2: 1=1,000 [G] Z 3: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,000 [I]	KUS	11,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V1a 0,125: 321*0,125=40,125 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: 87*0,25*0,5=10,875 [B] V2b 3,0/1,5/0,125: 135*2/3*0,125=11,250 [C] V4 0,5/0,5/0,25: 37*0,5*0,25=4,625 [D] V4 0,125: 740*0,125=92,500 [E] V4 0,250: 96*0,25=24,000 [F] V7a: 35,5=35,500 [G] V11a: 45*2*0,125=11,250 [H] V13a: 2,5=2,500 [I] Vodící linie přechodu: 58,5*0,03=1,755 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=234,380 [K]	M2	234,380		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
87	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Žlutý odstín. V12a: 14*0,125=1,750 [A]	M2	1,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast za studena v hladkém provedení. Bílý odstín. Položka odměřena digitálně. V7a: 35.5=35,500 [A] V13a: 2.5=2,500 [B] V11a: 45*2*0.125=11,250 [C] Celkem: A+B+C=49,250 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	49,250		
89	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast za studena v hladkém provedení. Žlutý odstín. Položka odměřena digitálně. V12a: 14*0.125=1,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,750		
90	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. V1a 0.125: (321)*0.125=40,125 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: 87*0.25*0.5=10,875 [B] V2b 3,0/1,5/0,125: 135*2/3*0.125=11,250 [C] V4 0,5/0,5/0,25: 37*0.5*0.25=4,625 [D] V4 0,125: (740)*0.125=92,500 [E] V4 0,250: 96*0.25=24,000 [F] Vodící linie přechodu: 58.5*0.03=1,755 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=185,130 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	185,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
91	915401	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Přídlažba - betonové dílce 250x500x80 mm uložené do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování přídlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. 2.5=2,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	2,500		
92	915402	1	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Odstranění stávající betonové přídlažby v km 0,234 50 včetně lože. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Včetně skládkovného. Plocha odměřena digitálně. 2.5=2,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	2,500		
93	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY 2x V15, 4x nápis BUS 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000		
94	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, příp. náběhových dle lokality). Uložení do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné	M	98,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			užít beton C20/25nXF3). Předpoklad vybudování lože do úrovně ložní vrstvy komunikace. O výměně konkrétního poškozeného obrubníku bude rozhodnuto se souhlasem TDS a investora na základě kontrolní pochůzky. Položka bude čerpána dle skutečnosti a vychází z položky 11352.1. 98=98,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa I - Změna během výstavby km 0,395 - 0,450 - PS: 58=58,000 [A] km 0,450 - 0,490 - PS: 55.5=55,500 [B] Celkem: A+B=113,500 [C]		113,500		
			aktuální množství		211,500		
95	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky při autobusové zastávce 150x300x1000(500) mm a v místech hloubkových sanací 150x250(150)x1000(500), příp. náběhových dle lokality. Betonové lože (včetně opěrky) obrubníků bude provedeno v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Autobusová zastávka: 15=15,000 [A] Hloubkové sanace: 145=145,000 [B] Celkem: A+B=160,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	160,000		
96	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bezbariérový obrubník výšky nášlapu 160 mm do betonového lože 150 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Včetně náběhových dílců. 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
97	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Dočasné odstranění betonových obrubníků v rámci hloubkových sanací a jejich zpětné uložení a v místě autobusové zastávky. Včetně mezideponie a uložení v rámci stavby. Uložení do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Délky odměřeny digitálně. Záhonové obrubníky: 3=3,000 [A] Autobusová zastávka - záhonový obrubník: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	6,000		
98	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - brusná vrstva. Plocha odměřena digitálně. Napojení vozovek: 47=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	47,000		
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - ložní vrstva. Plocha odměřena digitálně. Napojení vozovek: 47=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	47,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro průřeznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . 974=974,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	974,000		
101	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 po průřeznutí dle položky 113763. 974=974,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	974,000		
102	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před provedením výspravy trhlín dle TP 115 (tj. po odfrézování na úroveň konstrukce č.1). Je vycházeno z položky 11372. 3778*1.03=3 891,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 891,340		
206	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	0,000		
	ZBV:		ZBV_01		Etapa I - Změna během výstavby		1,000

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. 1=1,000 [A] Jednotková cena převzata z totožné položky z II. etapy stavby, SO 101.2				
				aktuální množství	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						599 962,55

Celkem:**7 315 216,35**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)
(SWIETELSKY)

Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km
0,490 - 1,023

Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km
0,490 - 1,023

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 10 018 641,44 Kč

Cena celková: 12 643 865,00 Kč

DPH: 2 655 211,65 Kč

Cena s daní: 15 299 076,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 643 865,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11352.1: $(156-98) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 11,673$ [A] Položka 915401.2: $(4.7 \cdot 0.1 \cdot (0.08 + 0.1)) \cdot 2.3 = 0,195$ [B] Celkem: A+B=11,868 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,868		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cementem stmelené vrstvy, předpoklad 2300 kg/m3. Možnost kontaminace PAU. Položka 11334: $232.100 \cdot 2.3 = 533,830$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	533,830		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Položka 11334: $106.376 \cdot 2.3 = 244,665$ [A]		244,665		
			aktuální množství		778,495		
1	014102	2.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2300 kg/m3. Položka 11352.2: $(587-267) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 + 62 \cdot (0.05 + 0.05) \cdot 2.3 = 78,660$ [A] Položka 914913: $16 \cdot (0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8) \cdot 2.3 = 7,360$ [B] Položka 96687: $2 \cdot 0.25 = 0,500$ [C] Celkem: A+B+C=86,520 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,520		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby		23,345		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 0,502-0,567 PS: $(69) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 13,886$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(47) \cdot (0.15 \cdot 0.25 + 0.05) \cdot 2.3 = 9,459$ [B] Celkem: A+B=23,345 [C]				
			aktuální množství		109,865		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dlažební kostky, předpoklad 2750 kg/m3 Položka 11317: $42.504 \cdot 2.75 = 116,886$ [A] Vysazená plocha: $3.7 \cdot 0.12 \cdot 2.75 = 1,221$ [B] Celkem: A+B=118,107 [C]	T	118,107		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	5.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace, zemina z čištění příkopů apod. předpoklad 2000 kg/m3 Položka 11332.1: $490.103 \cdot 2 = 980,206$ [A] Položka 12373.2: $180.016 \cdot 2 = 360,032$ [B] Položka 12924: $446 \cdot 0.15 \cdot 2 = 133,800$ [C] Položka 12931: $471 \cdot 0.25 \cdot 2 = 235,500$ [D] Položka 129957: $33 \cdot 0.2 = 6,600$ [E] Položka 212645: $(498-191) \cdot 0.26 \cdot 2 = 159,640$ [F] Položka 93852: $(69+50+43+50) \cdot 0.25 \cdot 2 = 106,000$ [G] Položka 13173: $(4 \cdot 1.5 \cdot 1.5 \cdot (2-0.51)) \cdot 2 = 26,820$ [H] Položka 13273.2: $3 \cdot 1 \cdot (2-0.51) \cdot 2 = 8,940$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 017,538 [J]	T	2 017,538		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Položka 11332.1: $(108.99+137.655+22.68) \cdot 2 = 538,650$ [A] Položka 12373.2: $(39.33+26.79+3.6) \cdot 2 = 139,440$ [B] Položka 212645: $(81+45) \cdot 0.26 \cdot 2 = 65,520$ [C] Celkem: A+B+C=743,610 [D]		743,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		2 761,148
6	014102	5.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace, předpoklad 2000 kg/m3. Položka výměna aktivní zóny - bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: 1331.050*2=2 662,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 662,100		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: 276.8*2=553,600 [A] Km 0,620-0,666 PS: 349.6*2=699,200 [B] Km 0,724-0,760 PS: 57.6*2=115,200 [C] Celkem: A+B+C=1 368,000 [D]		1 368,000		
					aktuální množství		4 030,100
7	014102	5.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina ze vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vychází z položky 13273.1 (498-191)*0.6*2*2=736,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	736,800		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby		302,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 0,502-0,567 PS: $97.2*2=194,400$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $54*2=108,000$ [B] Celkem: $A+B=302,400$ [C]				
			aktuální množství		1 039,200		
8	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Opatření dosypávky zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067 vpravo (mezi odstraněné konstrukční souvrství a ohumusování). Vycházeno z položky 12573.4 Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití zeminy získané na stavbě. $69*(0.51-0.15)=24,840$ [A]	M3	24,840		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
9	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Opatření a nákup chybějící ornice - předpoklad do 50 % položky 18222 a 18232.2 (po separaci a protřizení stržené ornice). Položka bude čerpána dle skutečnosti. $579*0.15*1.12*0.5=48,636$ [A] $(687-46)*0.15*0.5=48,075$ [B] Celkem: $A+B=96,711$ [C]	M3	96,711		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $(17+38+21)*0.15*0.5=5,700$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(39)*0.15*0.5=2,925$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $1.35*36*0.15*1.12*0.5=4,082$ [C] Celkem: $A+B+C=12,707$ [D]		12,707		
			aktuální množství		109,418		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 339 406,86
1	Zemní práce						
10	11317		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>Odstranění dlažebních kostek dle diagnostiky vozovky v místě hloubkových sanací. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití na stavbě (např. výměna poškozených kusů v zastávkách, přídlažbě apod.) Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce v obrubnicích. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.4</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b -30 % plochy: $(1.25*1344+(2095-1344-407))*0.07*0.3=42,504$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	42,504		
11	11332	1	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění vrstev z nestmeleného kameniva v místech hloubkových sanací - tloušťka v rámci konstrukce č. 1b - 140 mm, resp. 210 mm. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.5 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní, resp. ochranné vrstvy dle vzorového řezu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.5.1</p>	M3	490,103		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.5 \cdot (2095-407) \cdot 0.14 \cdot 0.3 = 106,344$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.5 \cdot (2095-407) \cdot 0.21 \cdot 0.7 = 372,204$ [B] Sjezd PN 605 (km 0,515): $14.8 \cdot 0.4 = 5,920$ [C] Sjezdy PN 605: $(12.1+12.4) \cdot 0.23 = 5,635$ [D] Celkem: $A+B+C+D=490,103$ [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $1.5 \cdot 346 \cdot 0.21 = 108,990$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $1.5 \cdot 437 \cdot 0.21 = 137,655$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $1.5 \cdot 72 \cdot 0.21 = 22,680$ [C] Celkem: $A+B+C=269,325$ [D]		269,325		
			aktuální množství		759,428		
12	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasné odstranění nestmelených vrstev pod chodníky s ohledem na výměnu poškozených kusů obrubníků - viz položka 11352.1 Předpoklad 70 % délky měněných obrubníků. Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. $(156-98) \cdot 0.5 \cdot 0.27 \cdot 0.7 = 5,481$ [A]	M3	5,481		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasné odstranění nestmelených vrstev pod chodníky s ohledem na provedení hloubkových sanací - viz položka 587206.2 Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby.	M3	23,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka: navýšení o tl. 0,01 cm zohledňuje sklon zemní pláň. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Položka bude čerpána dle skutečnosti. Chodníky: $(370-36-235)*0.16=15,840$ [A] Sjezdy: $36*0.21=7,560$ [B] Celkem: $A+B=23,400$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Chodníky km 0,502-0,567 PS: $(14*1.5)*0.21=4,410$ [A] Chodníky km 0,620-0,666 PS: $(16*1.5)*0.21=5,040$ [B] Celkem: $A+B=9,450$ [C]		9,450		
			aktuální množství		32,850		
14	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění vrstvy ze směsi stmelené cementem v místech hloubkových sanací. Tloušťka 110 mm. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládku vykázána v položce 014102.3 Možnost kontaminace PAU. Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $1.25*(2095-407)*0.11*0.3=69,630$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $1.25*(2095-407)*0.11*0.7=162,470$ [B] Celkem: $A+B=232,100$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	232,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	<p>Etapa II - Změna během výstavby</p> <p>Km 0,502-0,567 PS: $(1.25*346-67*0.45*2)*0.11=40,942$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(1.25*(437)-46*0.45*2)*0.11=55,534$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $(1.25*72)*0.11=9,900$ [C] Celkem: A+B+C=106,376 [D]</p>		106,376		
			aktuální množství		338,476		
15	11352	1	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odstranění poškozených betonových obrubníků včetně lože. Předpoklad do 10 % celkové délky obrubníků. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. O výměně konkrétního poškozeného obrubníku bude rozhodnuto se souhlasem TDS a investora na základě kontrolní pochůzky. Celková délka obrub odměřena digitálně. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Skládka vykázána v položce 014102.2.2</p> <p>(1556-974)*0.10=58,200 [A] Zaokrouhleno na 58=58,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	58,000		
16	11352	2	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odstranění obrubníků v místě úpravy autobusové zastávky a hloubkových sanací. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Položka měřena digitálně. Skládka vykázána v položce 014102.2.1</p>	M	382,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(587-267)+62=382,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: 69=69,000 [A] Km 0,620-0,666 PS: 47=47,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C]		116,000		
				aktuální množství	498,000		
17	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka včetně naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $0.04 \cdot (5749 - 3778) + 0.04 \cdot 2559 \cdot 1.005 + 0.07 \cdot (5749 - 3778) + 0.07 \cdot 2559 \cdot 1.03 = 504,186$ [A] Konstrukce vozovky č.4: $0.04 \cdot 43.2 = 1,728$ [B] Konstrukce vozovky č.5: $0.12 \cdot 24.5 = 2,940$ [C] Celkem: A+B+C=508,854 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	508,854		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,780-0,830 PS: 267*0.05=13,350 [A]		13,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	522,204	
18	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v místě hloubkových sanací. Průměrně 80 mm dle mocnosti asfaltového souvrství dle diagnostiky vozovky. Naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.6 vyjadřuje přesah sanace horní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Položka bude čerpána dle skutečnosti. (1.6*2095)*0.08=268,160 [A]	M3	268,160		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: (1.6*346-67*1.15*2)*0.08=31,960 [A] Km 0,620-0,666 PS: (1.6*437-46*1.15*2)*0.08=47,472 [B] Km 0,724-0,760 PS: (1.6*72)*0.08=9,216 [C] Celkem: A+B+C=88,648 [D]		88,648		
					aktuální množství	356,808	
19	11372	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování v místě opravy trhlin. Max. 20 mm dle položky 57764. Naložení, odvoz a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládku bude zvolena zhotovitelem).	M3	27,995		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a objednatele a je navrhována s ohledem na nemožnost nadvyšování konstrukce v intravilánu. $(8308-3778)*1.03*0.30*0.02=27,995$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
20	113763		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Řezání asfaltových krytů podél obrubníků a přídlažby. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Odměřeno digitálně. $(1556-974)=582,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	582,000		
21	113768		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Výsrava trhlín dle TP 115. Proříznutí trhlín na šířku 10-30 mm dle šířky původní trhlíny a hloubku 35 mm, včetně pročištění. Předpoklad 1 trhlíny na 1 m. Je vycházeno z položky 11372.3, koeficient 1,03 reflektuje přesahy vrstev, koeficient 0,3 pak předpoklad 30 % plochy, 0,5 - 1 trhlina na 2 m předpokládané plochy. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS a objednatele akce. $(8308-3778)*1.03*0.30*0.5=699,885$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	699,885		
22	12110	1	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Dočasné odstranění pruhu zeleně v souvislosti s výměnou poškozených betonových obrubníků - viz položka 11352.1. Předpoklad 30 % délky měněných obrubníků. Včetně mezideponování v rámci stavby. $(156-98)*0.5*0.15*0.3=1,305$ [A]</p>	M3	1,305		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
23	12110	2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí orníční vrstvy při hloubkových sanacích v rovině a ve svahu. Položka včetně uložení na mezideponii v rámci stavby. Koeficient 1,12 - reflektuje průměrný sklon svahů. Plocha odměřena digitálně. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Položka bude čerpána dle skutečnosti. V rovině: $(687-46)*0.15=96,150$ [A] Ve svahu: $579*0.15*1.12=97,272$ [B] Celkem: $A+B=193,422$ [C]	M3	193,422		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $(17+38+21)*0.15=11,400$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $39*0.15=5,850$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $1.35*36*0.15*1.12=8,165$ [C] Celkem: $A+B+C=25,415$ [D]		25,415		
					aktuální množství	218,837	
24	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Dočasné odstranění nestmeleného materiálu v pruhu zeleně v souvislosti s výměnou poškozených betonových obrubníků - viz položka 11352.1. Předpoklad 30 % délky měněných obrubníků. Položka včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. $(156-98)*0.5*0.2*0.3=1,740$ [A]	M3	1,740		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
25	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanace aktivní zóny dle konstrukce vozovky č. 1b. Položka s odvozem bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.6 vyjadřuje průměrný přesah sanace aktivní zóny dle vzorového řezu. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní plání nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti $E_{def,2} = \min. 45(\text{resp. } 30) \text{ MPa}$ dle skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a investora a čerpána dle skutečnosti. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.2	M3	1 331,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky č. 1b: $1.6 \cdot (2037-407) \cdot 0.5 = 1\,304,000$ [A] Sjezd PN 605: $14.8 \cdot 0.5 = 14,800$ [B] Sjezdy PN 605: $(12.1+12.4) \cdot 0.5 = 12,250$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,331,050$ [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby		684,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 0,502-0,567 PS: $1.6 \cdot (346) \cdot 0.5 = 276,800$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $1.6 \cdot 437 \cdot 0.5 = 349,600$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $1.6 \cdot (72) \cdot 0.5 = 57,600$ [C] Celkem: $A+B+C=684,000$ [D]				
			aktuální množství		2 015,050		
26	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkopávky v rámci hloubkových sanací v místě ztuhlé dosypávky zemních krajnic. Plochy změřeny ze vzorových řezů. Skládkovné vykázáno v položce 014102.5.1 Položka bude čerpána dle skutečnosti. V místech s obrubníky: $0.57 \cdot ((587-267)+62) = 217,740$ [A] V místech s nebezpečnou krajnicí: $250 \cdot 0.1 = 25,000$ [B] Celkem: $A+B=242,740$ [C]	M3	242,740		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: 0.57*(69)=39,330 [A] Km 0,620-0,666 PS: 0.57*(47)=26,790 [B] Km 0,724-0,760 PS: 36*0.1=3,600 [C] Celkem: A+B+C=69,720 [D]		69,720		
				aktuální množství	312,460		
30	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dospávka zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067 (mezi odstraněné konstrukční souvrství a ohumusování). Plocha odměřena digitálně. Zhotovitel v ceně zohlední možnost užití zeminy získané na stavbě. 69*(0.51-0.15)=24,840 [A]	M3	24,840		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
27	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dle položky 11332.2; 12110.1 a 12273. Položka 11332.2: (156-98)*0.5*0.27*0.7=5,481 [A] Položka 12110.1: (156-98)*0.5*0.15*0.3=1,305 [B] Položka 12273: (156-98)*0.5*0.2*0.3=1,740 [C] Celkem: A+B+C=8,526 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	8,526		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
28	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dle položky 11332.3, 12110.2 Položka 11332.3: 23.4=23,400 [A] Položka 12110.2: 187.722=187,722 [B] Celkem: A+B=211,122 [C]	M3	211,122		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV_01	<p><i>Etapa II - Změna během výstavby</i></p> <p>Km 0,502-0,567 PS: Položka 11332.3: 4.41=4,410 [A] Položka 12110.2: 11.4=11,400 [B]</p> <p>Km 0,620-0,666 PS: Položka 11332.3: 5.04=5,040 [C] Položka 12110.2: 5.85=5,850 [D]</p> <p>Km 0,724-0,760 PS: Položka 12110.2: 8.165=8,165 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34,865 [F]</p>		34,865		
				aktuální množství	245,987		
29	12573	3	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Opatření chybějící ornice, předpoklad dle položky 014211. Doprava ornice bez ohledu na vzdálenost, Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>579*0.15*1.12*0.5=48,636 [A] (687-46)*0.15*0.5=48,075 [B] Celkem: A+B=96,711 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost</p>	M3	96,711		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $(17+38+21)*0.15*0.5=5,700$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $39*0.15*0.5=2,925$ [B] Km 0,724-0,760 PS $1.35*36*0.15*1.12*0.5=4,082$ [C] Celkem: $A+B+C=12,707$ [D]		12,707		
			aktuální množství		109,418		
31	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Stržení nezpevněné krajnice tl. 150 mm. Plocha odměřena digitálně. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.1 $446=446,000$ [A]	M2	446,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
32	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Čištění silničních příkopů, včetně případné reprofilace. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.1 Délka odměřena digitálně. 50+177+244=471,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	471,000		
33	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění stávajících uličních vpustí. Poplatek za skládkovně vyzískaného materiálu bude zahrnut do jednotkové ceny položky, odvoz materiálu bez ohledu na vzdálenost. (34-25)=9,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	9,000		
34	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění trubních propustí DN 500 pod sjezdy. Předpoklad do 0,2 m3/m. km 0,964 (L): 8=8,000 [A] km 1,000 (P): 17=17,000 [B] km 1,016 (L): 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	33,000		
35	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	13,410		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro uliční vpusti. Hodnota 0,51 vyjadřuje mocnost konstrukčního souvrství. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.1 $4*1.5*1.5*(2-0.51)=13,410 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
36	13273	1	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkumu položky 02831, předpoklad do 2 m hloubky. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. S ohledem na hloubku rýhy bude rýha pažena.</p>	M3	368,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(498-191)*0.6*2=368,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: (81)*0.6*2=97,200 [A] Km 0,620-0,666 PS: (45)*0.6*2=54,000 [B] Celkem: A+B=151,200 [C]		151,200		
					aktuální množství	519,600	
37	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3		4,470	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení rýh kanalizačních přípojek, položka bez ohledu na vzdálenost. Skládkovně vykázáno v položce 014102.5.1 $3*1*(2-0.51)=4,470$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
40	17110	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení dosypávky zeminy vhodné do násypu dle ČSN 73 6133 v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067 (mezi odstraněné konstrukční souvrství a ohumusování). Vycházeno z položky 12573.4 $69*(0.51-0.15)=24,840$ [A]	M3	24,840		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
38	17110	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětné uložení a zhutnění materiálů dle položky 11332.2 (předpoklad ŠD-A 0/32 tl. 150 mm, resp. 200 mm) a 12273 dle aktuálně platných ČSN a TP.</p> <p>(156-98)*0.5*0.27*0.7=5,481 [A] (156-98)*0.5*0.2*0.3=1,740 [B] Celkem: A+B=7,221 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	7,221	[REDACTED]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
39	17110	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětné uložení a zhutnění materiálů dle položky 11332.3 (předpoklad ŠD-A 0/32 tl. 150 mm, resp. 200 mm) dle aktuálně platných ČSN a TP.</p> <p>Chodníky: (370-36-235)*0.16=15,840 [A] Sjezdy: 36*0.21=7,560 [B] Celkem: A+B=23,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	23,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: (14*1.5)*0.21=4,410 [A] Km 0,620-0,666 PS: (16*1.5)*0.21=5,040 [B] Celkem: A+B=9,450 [C]		9,450		
			aktuální množství		32,850		
41	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Položka 12373.2 se týká výměna aktivní zóny, bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti. Položka 12373.1: 1331.050=1 331,050 [A] Položka 12373.2: 242.74=242,740 [B] Položka 12924: 446*0.15=66,900 [C] Položka 12931: 471*0.25=117,750 [D] Položka 129957: 33*0.25=8,250 [E] Položka 13173: 13.41=13,410 [F] Položka 13273.1: 368.40=368,400 [G] Položka 13273.2: 4.47=4,470 [H] Položka 212645: (498-191)*0.26=79,820 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 232,790 [J]	M3	2 232,790		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Položka 12373.1: $276.8+349.6+57.6=684,000$ [A] Položka 12373.2: $39.33+26.79+3.6=69,720$ [B] Položka 13273.1: $97.2+54=151,200$ [C] Položka 212645: $(81+45)*0.26=32,760$ [D] Celkem: $A+B+C+D=937,680$ [E]		937,680		
				aktuální množství	3 170,470		
42	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace aktivní zóny - ŠD-B 0/63 tl. 500 mm dle ČSN EN 13 285 a ČSN 73 6133. Sanace aktivní zóny bude provedena pouze v případě, že po provedení průkazných zkoušek na zemní pláni nebude dosaženo požadovaného modulu přetvárnosti $E_{def,2} = \min. 45(\text{resp. } 30) \text{ MPa}$ dle určených skladeb vozovky. Výměna aktivní zóny bude provedena pouze se souhlasem TDS a stavebníka a čerpána dle skutečnosti Vycházeno z položky 12373.1. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.6*(2037-407)*0.5=1 304,000$ [A] Sjezdy PN 605: $(12.1+12.4+14.8)*0.5=19,650$ [C] Celkem: $A+C=1 323,650$ [D]	M3	1 323,650		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: 1.6*(346)*0.5=276,800 [A] Km 0,620-0,666 PS: 1.6*(437)*0.5=349,600 [B] Km 0,724-0,760 PS: 1.6*(72)*0.5=57,600 [C] Celkem: A+B+C=684,000 [D]		684,000		
					aktuální množství		2 007,650
43	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133 v místě hloubkových sanací - viz položka 12373.2 V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. V místech s obrubníky: 0.57*((587-267)+62)=217,740 [A] V místech s nezpevněnou krajnicí: 250*0.1=25,000 [B] Celkem: A+B=242,740 [C]	M3	242,740		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV_01	<p><i>Etapa II - Změna během výstavby</i></p> <p>Km 0,502-0,567 PS: 0.57*(69)=39,330 [A] Km 0,620-0,666 PS: 0.57*(47)=26,790 [B] Km 0,724-0,760 PS: 36*0.1=3,600 [C] Celkem: A+B+C=69,720 [D]</p>		69,720		
			aktuální množství		312,460		
45	17481	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Vhodný materiál propustnosti $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s – například štěrkokodrť frakce 16/32.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora.</p> <p>Vycházeno z položky 13273.1</p> <p>Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkum položky 02831.</p> <p>(498-191)*0.6*2=368,400 [A]</p>	M3	368,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: (81)*0.6*2=97,200 [A] Km 0,620-0,666 PS: (45)*0.6*2=54,000 [B] Celkem: A+B=151,200 [C]		151,200		
			aktuální množství		519,600		
44	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp jam uličních vpustí a kanalizačních přípojek. 2*1.5*1.5*(2-0.51)+2*(1.5*1.5*(2-0.51)-3,14*0.5*0.5*(1.8))=10,584 [A] 3*1*(2-0.51)-3,14*0,1*0,1*3=4,376 [B] Celkem: A+B=14,960 [C]	M3	14,960		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
46	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Vycházeno z položky 11332.1, 465923.2 a 587206.2 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.5 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu.</p> <p>Konstrukce vozovky č. 1b - 30 % plochy: $(1.5 \cdot (2037-407)) \cdot 0.3 = 733,500$ [A] Konstrukce vozovky č. 1b - 70 % plochy: $(1.5 \cdot (2037-407)) \cdot 0.7 = 1\,711,500$ [B] Sjezd PN 605: $(12.1+12.4+14.8) \cdot 1.2 = 47,160$ [C] Úprava pláně po dočasném odstranění chodníků: $(370+1) \cdot 235 = 136,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 2\,628,160$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 628,160		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby		1 338,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 0,502-0,567 PS: $1.5 \cdot (346) = 519,000$ [A] Úprava pláně po dočasném odstranění chodníků: $(21 \cdot 1.5) = 31,500$ [B] Km 0,620-0,666 PS: $1.5 \cdot (437) = 655,500$ [C] Úprava pláně po dočasném odstranění chodníků: $(16 \cdot 1.5) = 24,000$ [D] Km 0,724-0,760 PS: $1.5 \cdot 72 = 108,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 1\,338,000$ [F]				
				aktuální množství	3 966,160		
47	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Je vycházeno z položky 587206.1. Čerpání na základě skutečnosti. Plocha odměřena digitálně. $(156-98) \cdot 0.5 \cdot 0.7 = 20,300$ [A]	M2	20,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
48	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice po provedení hloubkových sanací. Dle položky 12110.2 Ve svahu: $579 \cdot 1.12 = 648,480$ [A]	M2	648,480		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
49	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Zpětné rozprostření mezideponované ornice dle položky 12110.1	M2	8,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(156-98)*0.5*0.3=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
50	18232	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření mezideponované ornice po provedení hloubkových sanací. Dle položky 12110.2 (687-46)=641,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	641,000		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: (17+38+21)=76,000 [A] Km 0,620-0,666 PS: 39=39,000 [B] Km 0,724-0,760 PS: 1.35*36*1.12=54,432 [C] Celkem: A+B+C=169,432 [D]		169,432		
				aktuální množství	810,432		
51	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Zeleň podél komunikace dle položky 18222, 18232.1 (položka 18232.1 a sní položky související budou čerpány dle skutečnosti) a 18232.2. Založení na hlušinu, resp. ornici. Ve svahu 18222: 579*1.12=648,480 [A] V rovině 18232.1: (156-98)*0.5*0.3=8,700 [B] V rovině 18232.2: (687-46)=641,000 [C] Celkem: A+B+C=1 298,180 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 298,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: (17+38+21)=76,000 [A] Km 0,620-0,666 PS: 39=39,000 [B] Km 0,724-0,760 PS: 1.35*36*1.12=54,432 [C] Celkem: A+B+C=169,432 [D]		169,432		
					aktuální množství		1 467,612
52	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana vzrostlých stromů v městysu Častolovice. Položka včetně odstranění bednění, uložení na skládku a skládkovného. Kompletní dodávka. 4*2*0.5*18=72,000 [A]	M2	72,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1			Zemní práce				
2			Základy				
53	21197	1	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m ² , podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645. Položka bude čerpána na základě skutečnosti pouze v případě obnovy podélných drenáží a se souhlasem TDS a investora. (498-191)*(0.5+0.5+0.4)=429,800 [A]	M2	429,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01		Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $(81) \cdot (0.5+0.5+0.4) = 113,400$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(45) \cdot (0.5+0.5+0.4) = 63,000$ [B] Celkem: A+B=176,400 [C]		176,400		
			aktuální množství		606,200		
54	21197	2	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační geotextilie plošné hmotnosti min. 500 g/m ² , pevnosti v tahu min. 40 kN/m v obou směrech vsakovací rýhy pro odvodnění zemní pláně komunikace v případě nepřítomnosti podélných drenáží. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vycházeno z položky 13273.1 Hloubka rýhy bude stanovena dle průzkumu položky 02831. $(498-191) \cdot (0.6+0.3+0.3) + (498-191) \cdot 2 \cdot 2 = 1\,596,400$ [A]	M2	1 596,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:						
	ZBV_01		Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $(81) \cdot (0.6+0.3+0.3) + (81) \cdot 2 \cdot 2 = 421,200$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(45) \cdot (0.6+0.3+0.3) + (45) \cdot 2 \cdot 2 = 234,000$ [B] Celkem: A+B=655,200 [C]		655,200		
			aktuální množství		2 251,600		
55	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do šterkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu šterkopísek 8/32 dle VL2.2.	M	307,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka obsahuje současně odstranění případných původních podélných drenáží, které nebude možné využít, vč. skládkovného drenážního potrubí a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Položka včetně provedení zaústění do stávajících uličních vpustí.</p> <p>V případě, že se v místě hloubkových sanací budou nacházet stávající podélné drenáže, bude posouzena jejich využitelnost – bude rozhodnuto TDS a stavebníkem na základě vizuálního posouzení.</p> <p>Skládkovné nestmeleného materiálu vykázáno v položce 014102.5.1</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti pouze v případě obnovy podélných drenáží a se souhlasem TDS a investora.</p> <p>(498-191)=307,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
	ZBV:						
	ZBV_01		<p><i>Etapa II - Změna během výstavby</i></p> <p>Km 0,502-0,567 PS: 81=81,000 [A] Km 0,620-0,666 PS: 45=45,000 [B] Celkem: A+B=126,000 [C]</p>		126,000		
					aktuální množství	433,000	
2		Základy					
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	56140	1	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 130 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.375 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.375 \cdot (2037 - 407) \cdot 0.13 = 291,363$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	291,363		
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa II - Změna během výstavby</i> Km 0,502-0,567: $(1.375 \cdot 346 - 0.45 \cdot 67 \cdot 2) \cdot 0.13 = 54,009$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(1.375 \cdot 437 - 0.45 \cdot 46 \cdot 2) \cdot 0.13 = 72,732$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $(1.375 \cdot 72) \cdot 0.13 = 12,870$ [C] Celkem: A+B+C=139,611 [D]		139,611		
					aktuální množství		430,974
57	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Štěrkodrt' ŠD-A 0/32 Ge min. 220 mm dle ČSN EN 13 285 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.75 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového	M3	627,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezu a sklon zemní pláně vůči plošné výměře situace. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.75 \cdot (2037-407) \cdot 0.22 = 627,550$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $1.75 \cdot (346) \cdot 0.22 = 133,210$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $1.75 \cdot (437) \cdot 0.22 = 168,245$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $1.75 \cdot (72) \cdot 0.22 = 27,720$ [C] Celkem: $A+B+C=329,175$ [D]		329,175		
					aktuální množství		956,725
58	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sjezd PN 605. Štěrkodrt' ŠD-A 0/32 Ge dle ČSN EN 13 285 Plocha odměřena digitálně. PN 605 tl.min. 250 mm: $39.3 \cdot 0.25 \cdot 1.2 = 11,790$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,790		
59	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění ochranných vrstev pod výškově upravovanými chodníky a v nároží. Předpoklad do 20 % kubatury výškově upravovaného chodníku v plošné výměře. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a pouze se souhlasem TDS a investora. Vycházeno z položky 11332.3 Hodnota 0.16 a 0.21 zohledňuje navýšení kubatury s ohledem na sklon zemní	M3	4,584		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pláně. Chodníky: $(362-36-235)*0.16=14,560$ [A] Sjezdy: $36*0.21=7,560$ [B] Celkem: $A+B=22,120$ [C] $C*0.2=4,424$ [D] Nároží: $1*0.16=0,160$ [E] $D+E=4,584$ [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS - chodníky: $21*0.21*0.2=0,882$ [A] Km 0,620-0,666 PS - chodníky: $24*0.21*0.2=1,008$ [B] Celkem: $A+B=1,890$ [C]		1,890		
			aktuální množství		6,474		
60	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Sjezd PN 605. R-mat tl. 50 mm dle TP 210. Plocha odměřena digitálně Konstrukce vozovky č. 5: $(12.1+12.4+14.8)=39,300$ [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 150 mm z asfaltového recyklátu frakce 0/22. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití získaného materiálu (pol. 11372.1). Plocha odměřena digitálně. 446=446,000 [A]	M2	446,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
62	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Vycházeno z položky 574A03 a 574F06. Konstrukce vozovky č. 1b: 1.65*(2037-407)=2 689,500 [A] Konstrukce vozovky č. 5: (12.1+12.4+14.8)*1.05=41,265 [B] Celkem: A+B=2 730,765 [C]	M2	2 730,765		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: 1.65*346-2*1.15*67=416,800 [A] Km 0,620-0,666 PS: 1.65*(437)-2*1.15*46=615,250 [B] Km 0,724-0,760 PS: 1.65*72=118,800 [C] Celkem: A+B+C=1 150,850 [D]		1 150,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 881,615		
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-C) z kationaktivní asfaltové emulze, množství 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z 574A03 konstrukce vozovky č. 4. Konstrukce č. 4: $(13.7+29.5)=43,200$ [A]	M2	43,200		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	572214	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Výsrava trhlin dle TP 115. Spojovací postřík 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129 a dle TP 115. Vycházeno z položky 93818 (resp. 57764), předpoklad trhlin 30% plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. $(8308-3778)*1.03*0.30=1\ 399,770$ [A]	M2	1 399,770		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
64	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $((5689-3778)+2559*1.005)+(2559*1.03+(5689-3778))=9\ 029,565$ [A]	M2	9 029,565		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
65	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky č. 1a Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z položky 57476.1 (454-233)=221,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	221,000		
	ZBV:	ZBV_01	<i>Etapa II - Změna během výstavby</i> Km 0,620-0,666 PS: -122=- 122,000 [A] Km 0,780-0,830 PS: 267+273=540,000 [B] Km 0,502-0,567 PS: (5*1)*1.9-66*1.9=- 115,900 [C] Km 0,620-0,666 PS: ((6.5+4+3.5)*1)*1.9-46*1.9=-60,800 [D] Km 0,724-0,760 PS: 36*1.9=68,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=309,700 [F]		309,700		
			aktuální množství		530,700		
66	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka vychází z položky 57476.2. (278+38+313+3-198)*1.9+745=1 569,600 [A]	M2	1 569,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
68	57476	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce vozovky č. 1a - sanace asfaltových vrstev Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/m. Geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m2). Plocha odměřena digitálně. 454-233=221,000 [A]	M2	221,000		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,620-0,666 PS: -122=- 122,000 [A] Km 0,780-0,830 PS: 273=273,000 [B] Km 0,502-0,567 PS: (5*1)*1.9-66*1.9=- 115,900 [C] Km 0,620-0,666 PS: ((6.5+4+3.5)*1)*1.9-46*1.9=-60,800 [D] Km 0,724-0,760 PS: 36*1.9=68,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,700 [F]		42,700		
			aktuální množství		263,700		
69	57476	2	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/m. Geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou	M2	1 569,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilií (min. 130 g/m2). Délka a plocha odměřena digitálně. $(278+38+313+3-198)*1.9+745=1\ 569,600$ [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
70	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 50/70 dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Konstrukce č. 4: $(13.7+29.5)*0.04*1.005=1,737$ [A] Sjezdy PN 605 - konstrukce č. 5: $(12.1+12.4+14.8)*0.05*1.005=1,975$ [B] Celkem: A+B=3,712 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,712		
71	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S PmB 25/55-60 tloušťky 40 mm dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koefficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $0.04*(5689-3778)+0.04*2559*1.005=179,312$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	179,312		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16S PmB 25/55-60 tloušťky 70 mm dle ČSN 13 108-1. Modifikace aramidovými vlákny - 3D rozptýlenou výztuží, dávkování 0,5 kg na 1 t směsi (např. Forta FÍ). Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Konstrukce vozovky č.1: $0.07*2559*1.03+0.07*(5689-3778)=318,274$ [A]	M3	318,274		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
73	574F06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S Konstrukce vozovky č. 1b - sanace krajů vozovky, kompletní výměna konstrukčního souvrství. Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S PmB 25/55-60 tloušťky 50 mm dle ČSN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.25 vyjadřuje přesah sanace spodní podkladní vrstvy dle vzorového řezu, koeficient 1.0 je uvažován v místě náhrady souvrství v celé šířce v obrubnicích Konstrukce vozovky č. 1b: $(1.65*(2037-407))*0.05=134,475$ [A]	M3	134,475		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $(1.65*346-1.15*67*2)*0.05=20,840$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $(1.65*437-1.15*46*2)*0.05=30,763$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $(1.65*72)*0.05=5,940$ [C] Km 0,780-0,830 PS: $267*0.05=13,350$ [D] Celkem: A+B+C+D=70,893 [E]		70,893		
			aktuální množství		205,368		
74	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 5,0 kg/m2. Vycházeno z položky 572123 a 574A03 - konstrukce vozovky č. 5. Konstrukce vozovky č. 1b: $1.65*(2037-407)=2\,689,500$ [A] Konstrukce vozovky č. 5: $(12.1+12.4+14.8)=39,300$ [B] Celkem: A+B=2 728,800 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 728,800		
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: $1.65*346-2*1.15*67=416,800$ [A] Km 0,620-0,666 PS: $1.65*437-2*1.15*46=615,250$ [B] Km 0,724-0,760 PS: $1.65*72=118,800$ [C] Celkem: A+B+C=1 150,850 [D]		1 150,850		
			aktuální množství		3 879,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	57764		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 20MM Výsrava trhlín dle TP 115. Kompenzační asfaltová vrstva tloušťky 20 mm dle TP 115. Vycházeno z položky 93818, předpoklad trhlín 30% plochy. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. $(8308-3778)*1.03*0.30=1\ 399,770$ [A] Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřík	M2	1 399,770		
76	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Výsrava trhlín dle TP 115. Položka včetně opatření penetračně adhezním nátěrem dle TP 115. Zalítí pružnou asfaltovou zálivkovou hmotou (dle specifikace TP 115). Předpoklad 1 trhlina na 2 m. Je vycházeno z položky 113768. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS a stavebníka akce. $(8308-3778)*1.03*0.30*0.5=699,885$ [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	699,885		
77	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Přídlažba tvořena jednou řadou žulových kostek 10/12 uložených do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Přídlažba v ploše realizované vysazené plochy km 0,57874 - 0,62067. Plocha odměřena digitálně, položka bude čerpána dle skutečnosti. Přídlažba vysazené plochy: $4.6=4,600$ [A] Náhrada poškozené přídlažky: $109*0.1=10,900$ [B] Celkem: $A+B=15,500$ [C]	M2	15,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
78	582611	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a investora. Položka již uvažuje s realizovanou koordinovanou akcí městyse Častolovice na výstavbu společné stezky pro chodce a cyklisty (výstavba předpoklad 2020). Chodníky: (362-235-36)*0.05=4,550 [A]	M2	4,550		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
79	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusová zastávka, doplnění nároží, betonová dlažba šedá tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití stávající dlažby.	M2	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpání položky dle skutečnosti. Nároží: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů sjezd km 0,613 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 7.5*0.05=0,375 [A]	M2	0,375		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
81	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka.	M2	1,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odměřena digitálně. Vjezdy: 23*0.05=1,150 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_01	Etapa II - Změna během výstavby Km 0,502-0,567 PS: 21*0.05=1,050 [A] Km 0,620-0,666 PS: 24*0.05=1,200 [B] Celkem: A+B=2,250 [C]		2,250		
			aktuální množství		3,400		
82	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Výměna silně poškozených kusů dle položky 587206.2 - předpoklad do 5 %. Včetně lože z drčeného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka akce. Plocha odměřena digitálně. 2*0.05=0,100 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	0,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
83	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Autobusová zastávka, betonová dlažba s bezbariérovými prvky, červená (cihlová) kontrastní barva, tl. 60 mm, typ kost. Včetně lože z drceného kameniva L4/8 tl. 30 mm dle ČSN 73 6131. 1.8=1,800 [A]	M2	1,800		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
84	587202	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Výšková úprava dlažebních kostek předdlažby. Zpětné uložení do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování předdlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. Plocha odměřena digitálně. Položka včetně odstranění předdlažby vysazené plochy. 109=109,000 [A]	M2	109,000		
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	587206	1	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Dočasné odstranění a zpětné předláždění chodníkové zámkové a betonové dlažby s ohledem na výměnu poškozených kusů obrubníků. Předpoklad 70 % délky měněných obrubníků. Včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Položka včetně lože. (156-98)*0.5*0.7=20,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	20,300		
86	587206	2	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Dočasné odstranění a zpětné předláždění chodníkové zámkové a betonové dlažby s ohledem na provedení hloubkových sanací. Včetně mezideponování a uložení v rámci stavby. Položka včetně lože. Tloušťky dlažby a lože dle konstrukce č. 2 a 3. Plocha odměřena digitálně. Chodníky: (362-36-235)=91,000 [A] Sjezdy: 36=36,000 [B] Celkem: A+B=127,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	127,000		
	ZBV:	ZBV_01	<p>Etapa II - Změna během výstavby</p> <p>Km 0,502-0,567 PS: 21=21,000 [A] Km 0,620-0,666 PS: 24=24,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]</p>		45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		172,000		
87	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spár po řezání obrusné a ložní vrstvy dle položky 919111 a 919112, výplň modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. Napojení vozovek: $(67.5-47+7.3)=27,800$ [A] Napojení ve sjezdech: $68.5=68,500$ [B] Celkem: $A+B=96,300$ [C] $C*2=192,600$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	192,600		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
88	71117	R	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová fólie podél podezdívek oplocení z HDPE plošné hmotnosti min. 400 g/m2 s výškou nopu min. 8 mm. Položka včetně ukončovacích lišt a ukotvení. Podél podezdívky oplocení vysazené plochy. $38.5*1=38,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	38,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
89	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky uličních vpustí, potrubí z PP DN 200(150) SN 12. Užití DN dle skutečnosti. 3=3,000 [A]	M	3,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
90	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
91	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Kanalizační poklopy samonivelační, výměna, včetně asfaltových zálievek apod, Kompletní provedení. Nutné konzultovat se správcem inženýrské sítě (Aqua Servis a.s.) 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	8,000		
92	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů kanalizačních šachet. Povinná výměna vyrovnávacích prstenců. Včetně asfaltových zálievek apod, Kompletní provedení, včetně odstranění stávajících poklopů, odvozu a v případě betonových poklopů skládkovného. Litinové a ocelové poklopy. (28-20)=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000		
93	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava výšky mříží uličních vpustí. (34-25)=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		
94	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Zaústění UV 2 do stávající kanalizace. Pro UV1 se předpokládá užití stávající přípojky. Kompletní provedení prací, předpoklad kanalizace DN 400. 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušení potrubí a pod.				
95	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C12/15-X0. Výpočet pro DN 150 - pro DN 200 bude kubatura snížena o plochu potrubí. $3*0.6*0.6-3*3.14*0.075*0.075=1,027 [A]$	M3	1,027		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				76 867,51
9			Ostatní konstrukce a práce				
96	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou	KUS	47,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. 47=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
97	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Červená barva. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
98	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž stávajících směrových sloupků, včetně skládkovného a odvozu bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti na základě stavu v době realizace. 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	30,000		
99	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod.	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a: 2=2,000 [C] E 13: 1=1,000 [D] IS 3d: 2=2,000 [E] IZ 4a: 1=1,000 [F] IZ 4b: 1=1,000 [G] P 1: 2=2,000 [H] P 2: 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,000 [J]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
100	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a: 2=2,000 [C] E 13: 1=1,000 [D] IS 3d: 2=2,000 [E] IZ 4a: 1=1,000 [F] IZ 4b: 1=1,000 [G] P 1: 2=2,000 [H] P 2: 3=3,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,000 [J]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
101	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků, osazení apod. IP 19: 1=1,000 [A] IS 10c: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
102	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. IP 19: 1=1,000 [A] IS 10c: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
103	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Z 3: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
104	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
105	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	914833		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ Odstranění svislého dopravního značení. Položka včetně odvozu, skládkovného a uložení na místo určené investorem. Z 4b: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
107	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a+Z 4b: 2=2,000 [C] P 1 + E 13: 1=1,000 [D] IP 19: 2=2,000 [E] IS 3d: 1=1,000 [F] IS 10c: 2=2,000 [G] IZ 4a: 1=1,000 [H] IZ 4b: 1=1,000 [I] P 1: 2=2,000 [J] P 2: 1=1,000 [K] Z 3: 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=17,000 [M]	KUS	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
108	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění sloupek svislého dopravního značení, včetně betonové patky a případného rozebrání a zpětného složení zámkové dlažby. Položka včetně odvozu, skládkovného sloupek, uchycovacích prvků apod. a uložení na místo určené investorem.	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A 2a: 1=1,000 [A] B 21a: 1=1,000 [B] C 4a+Z4b: 2=2,000 [C] P 1 + E 13: 1=1,000 [D] IP 19: 2=2,000 [E] IS 3d: 1=1,000 [F] IS 10c: 2=2,000 [G] IZ 4a: 1=1,000 [H] IZ 4b: 1=1,000 [I] P 1: 1=1,000 [J] P 2: 1=1,000 [K] Z 3: 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=16,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
109	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V1a 0,125: (656-321)*0,125=41,875 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: (265-87)*0,25*0,5=22,250 [B] V2b 3,0/1,5/0,125: (245-135)*2/3*0,125=9,167 [C] V4 0,125: (1780-740)*0,125=130,000 [D] V5 0,500: 3.125*0,5=1,563 [E] V13a: (42.7-2,5)=40,200 [F] V13a 0,125: 309*0,125=38,625 [G] V9a: 7.8=7,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=291,480 [I]	M2	291,480		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast za studena v hladkém provedení. Bílý odstín. Položka odměřena digitálně. V5 0,500: 3.125*0.5=1,563 [A] V13a: (42.7-2.5)=40,200 [B] V9a: 7.8=7,800 [C] Celkem: A+B+C=49,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	49,563		
111	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. V1a 0.125: (656-211-321)*0.125=15,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: (265-87)*0.25*0.5=22,250 [B] V2b 3,0/1,5/0,125: (245-135)*2/3*0.125=9,167 [C] V4 0,125: (1780-502.5-740)*0.125=67,188 [D] V13a 0,125: (309-91)*0.125=27,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=141,355 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	141,355		
112	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast s akustickým a vibračním efektem v odstínu bílé barvy. Bude užito buď typu s baretami (max. rozestup baret 75 cm, šířka baret 4,5 +/- 1 cm s výškou 3-7 mm nad povrch značení), nebo typu spotflex. Položka odměřena digitálně.	M2	100,563		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125: 211*0,125=26,375 [A] V4 0,125: 502,5*0,125=62,813 [B] V13a 0,125: 91*0,125=11,375 [C] Celkem: A+B+C=100,563 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
113	915401	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Výšková úprava stávající betonové přídlažby, zpětné osazení. Uložení do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování přídlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. 4.7=4,700 [A] Doplnění poškozené dlažby: 4.7*0.1=0,470 [B] Celkem: A+B=5,170 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	5,170		
114	915402	2	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Výšková úprava stávající betonové přídlažby, dočasné odstranění. Uložení do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Spárování přídlažby bude provedeno cementovou maltou MC25-XF4. 4.7=4,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	4,700		
115	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, příp. náběhových dle lokality). Uložení do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). Předpoklad vybudování lože do úrovně ložní vrstvy komunikace.	M	58,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>O výměně konkrétního poškozeného obrubníku bude rozhodnuto se souhlasem TDS a investora na základě kontrolní pochůzky. Položka bude čerpána dle skutečnosti a vychází z položky 11352.1. (156-98)=58,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
116	917224	2	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonové obrubníky při autobusové zastávce 150x300x1000(500) mm a v místech hloubkových sanací 150x250(150)x1000(500), příp. náběhových dle lokality. Betonové lože (včetně opěrky) obrubníků bude provedeno v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3).</p> <p>Hloubkové sanace: (541-145)=396,000 [A] Vysazená plocha: 57=57,000 [B] Odstraňovaná vpust: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=455,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	455,000		
	ZBV:	ZBV_01	<p>Etapa II - Změna během výstavby</p> <p>Km 0,502-0,567 PS: 69=69,000 [A] Km 0,620-0,666 PS: 47=47,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C]</p>		116,000		
					aktuální množství	571,000	
117	91726		<p>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>KO obrubníky 195x300x600 mm do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z</p>	M	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užit beton C20/25nXF3). 62=62,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
118	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Dočasné odstranění betonových obrubníků v rámci hloubkových sanací a jejich zpětné uložení a v místě autobusové zastávky. Včetně mezideponie a uložení v rámci stavby. Uložení do betonového lože s opěrkou v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užit beton C20/25nXF3). Délky odměřeny digitálně. Záhonové obrubníky: (64-3)=61,000 [A] Autobusová zastávka - záhonový obrubník: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	64,000		
119	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - brusná vrstva. Plocha odměřena digitálně. Napojení vozovek: (67.5-47+7.3)=27,800 [A] Napojení ve sjezdech: 68.5=68,500 [B] Celkem: A+B=96,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	96,300		
120	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu v napojeních konstrukcí - ložní vrstva. Plocha odměřena digitálně. Napojení vozovek: (67.5-47+7.3)=27,800 [A] Napojení ve sjezdech: 68.5=68,500 [B] Celkem: A+B=96,300 [C]	M	96,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
121	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . (1556-974)=582,000 [A]	M	582,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
122	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 po prořiznutí dle položky 113763. (1556-974)=582,000 [A]	M	582,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
123	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před provedením výspravy trhlin dle TP 115 (tj. po odřezování na úroveň konstrukce č.1). Je vycházeno z položky 11372. (5749+2559-3778)*1.03=4 665,900 [A]	M2	4 665,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
124	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE Čištění silničních příkopů (včetně) s příkopovými tvárnici. Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad do 0,25 m3/m. (69+50+43+50)*0.6=127,200 [A]	M2	127,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
125	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace II/318 Častolovice - Komenského - investice Královéhradeckého kraje - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
126	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Vybourání přípojek UV včetně skládkovného. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost. Kompletní dodávka včetně zaslepení stávajících kanalizačních přípojek (cca km 0,630). 3=3,000 [A]	M	3,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						611 006,57

Celkem:**12 643 865,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490)
(SWIETELSKY)

Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 55 450,30 Kč

Cena celková: 76 676,48 Kč

DPH: 16 102,06 Kč

Cena s daní: 92 778,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 76 676,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace, řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady včetně PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. B 1: 9=9,000 [A] E 13: 9=9,000 [B] IP 10a: 3=3,000 [C] E 3a: 3=3,000 [D] IS 11b: 25=25,000 [E] IS 11c: 22=22,000 [F] C 2b: 1=1,000 [G] C2c: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	73,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		38,000		4 563,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B 1: 6=6,000 [A] E 13: 3=3,000 [B] IS 11b: 1=1,000 [C] B 13: 5=5,000 [D] E 7b: 4=4,000 [E] E 3a: 1=1,000 [O] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [F] Stanovisko B 4: 3=3,000 [G] E 12: 3=3,000 [H] B 20a: 2=2,000 [I] IP 10a: 1=1,000 [J] E 9: 1=1,000 [K] IS 11d: 3=3,000 [L] IS 11b: 3=3,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+O+F+G+H+I+J+K+L+M=38,000 [P]				
				aktuální množství	111,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Viz položka 914121. 73=73,000 [A]	KUS	73,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B 1: 6=6,000 [A] E 13: 3=3,000 [B] IS 11b: 1=1,000 [C] B 13: 5=5,000 [D] E 7b: 4=4,000 [E] E 3a: 1=1,000 [O] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [F] Stanovisko B 4: 3=3,000 [G] E 12: 3=3,000 [H] B 20a: 2=2,000 [I] IP 10a: 1=1,000 [J] E 9: 1=1,000 [K] IS 11d: 3=3,000 [L] IS 11b: 3=3,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+O+F+G+H+I+J+K+L+M=38,000 [P]				
				aktuální množství	111,000		
501	914129	N	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	ZBV:						
		ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		1 325,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 93 kusů DZ (+13 dnů) 93*13=1 209,000 [A] od 7.4.2021 2 kusy DZ (+12 dnů) 2*12=24,000 [B] od 12.4.2021 9 kusů DZ (+7 dnů) 9*7=63,000 [C] od 14.4.2021 1 kus DZ (+5 dnů) 1*5=5,000 [D] od 15.4.2021 6 kusů DZ (+4 dny) 6*4=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 325,000 [F] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 914122 120,10 / 42 = 2,86 Kč				
				aktuální množství	1 325,000		
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. IP 22: 15=15,000 [A] IS 11a: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 1=1,000 [B] Stanovení IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]				
			aktuální množství		36,000		
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Viz položka 914411. 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí RDS IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 1=1,000 [B] Stanovení IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]		6,000		
			aktuální množství		36,000		
502	914419	N	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	0,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		434,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 32 kusů DZ (+13 dnů) 32*13=416,000 [D] od 14.4.2021 2 kusy DZ (+5 dnů) 2*5=10,000 [A] od 15.4.2021 2 kusy DZ (+4 dny) 2*4=8,000 [B] Celkem: D+A+B=434,000 [E] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 914412 276,10 / 42 = 6,57 Kč				
			aktuální množství		434,000		
6	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Podpěrné sloupky tvořené ocelovým žárově zinkovaným jáklem profilu 40×40 milimetrů. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. B1+E13: 9=9,000 [A] Z2: 18=18,000 [B] IP 10a + E3a: 3=3,000 [C] IP 22: 30=30,000 [D] IS 11a: 30=30,000 [E] IS 11b: 21=21,000 [F] IS 11c: 22=22,000 [G] C 2b a C2c: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=135,000 [I]	KUS	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
					aktuální množství		163,000
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Viz položka 914921 135=135,000 [A]	KUS			135,000
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí				28,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
			aktuální množství		163,000		
503	914929	N	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	0,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		2 012,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 148 kusů DZ (+13 dnů) 148*13=1 924,000 [A] od 7.4.2021 2 kusy DZ (+12 dnů) 2*12=24,000 [B] od 12.4.2021 3 kusy DZ (+7 dnů) 3*7=21,000 [C] od 14.4.2021 3 kus DZ (+5 dnů) 3*5=15,000 [D] od 15.4.2021 7 kusů DZ (+4 dny) 7*4=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 012,000 [F] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 914922 48,00 / 42 = 1,14 Kč				
			aktuální množství		2 012,000		
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. Viz položka 916312. 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000		
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Viz položka 916313 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí 4=4,000 [A]		4,000		
					aktuální množství		13,000
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Viz 916311 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí 4=4,000 [A]		4,000		
					aktuální množství		13,000
505	916319	N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		169,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 13 kusů DZ (+13 dnů) 13*13=169,000 [A] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 916312 120,10 / 42 = 2,86 K				
			aktuální množství		169,000		
12	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Viz položka 914922. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	135,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
					aktuální množství	163,000	
13	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Viz položka 916721 135=135,000 [A]	KUS	135,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
				aktuální množství	163,000		
506	916729	N	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	ZBV:						
	ZBV_01		Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		2 012,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976 Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - I. etapa (km 0,000 - 0,490) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,000 - 0,490

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 148 kusů DZ (+13dnů) 148*13=1 924,000 [A] od 7.4.2021 2 kusy DZ (+12 dnů) 2*12=24,000 [B] od 12.4.2021 3 kusy DZ (+7 dnů) 3*7=21,000 [C] od 14.4.2021 3 kus DZ (+5 dnů) 3*5=15,000 [D] od 15.4.2021 7 kusů DZ (+4 dny) 7*4=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 012,000 [F] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 916722 12,00 / 42 = 0,29 Kč				
				aktuální množství			
9	Ostatní konstrukce a práce						58 669,28

Celkem:

76 676,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023)
(SWIETELSKY)

Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 699 846,38 Kč

Cena celková: 721 072,56 Kč

DPH: 151 425,24 Kč

Cena s daní: 872 497,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 721 072,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Vrstvy stmelené asfaltovým pojivem, předpoklad 2300 kg/m3. Skládka zvolena zhotovitelem, nutné zohlednit možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a na základě položky SO 001 - 02851.1 200*7*0.05*1.005*2.3=161,805 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	161,805		
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace, řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady včetně PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka včetně naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Skládkovně vykázáno v položce. Frézování v průměrné tloušťce 50 mm (primárně 40 mm). Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 200*7*0.05*1.005=70,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	70,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1	Zemní práce						56 821,70
5	Komunikace						
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 849,000		
			Spojovací postřík (PS-C) z kationaktivníasfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. $200*7*1.005=1\,407,000$ [A] $200*7*1.03=1\,442,000$ [B] Celkem: A+B=2 849,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	119,315		
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 dle ČSN 13 108-1 tl. 40 mm + vyrovnávka průměrné tloušťky 45 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. $200*7*0.04=56,000$ [A] $200*7*0.045*1.005=63,315$ [B] Celkem: A+B=119,315 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				564 258,28

9 Ostatní konstrukce a práce

6	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	73,000		
---	--------	--	---	-----	--------	--	--

Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.

B 1: 9=9,000 [A]
 E 13: 9=9,000 [B]
 IP 10a: 3=3,000 [C]
 E 3a: 3=3,000 [D]
 IS 11b: 25=25,000 [E]
 IS 11c: 22=22,000 [F]
 C 2b: 1=1,000 [G]
 C2c: 1=1,000 [H]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,000 [I]

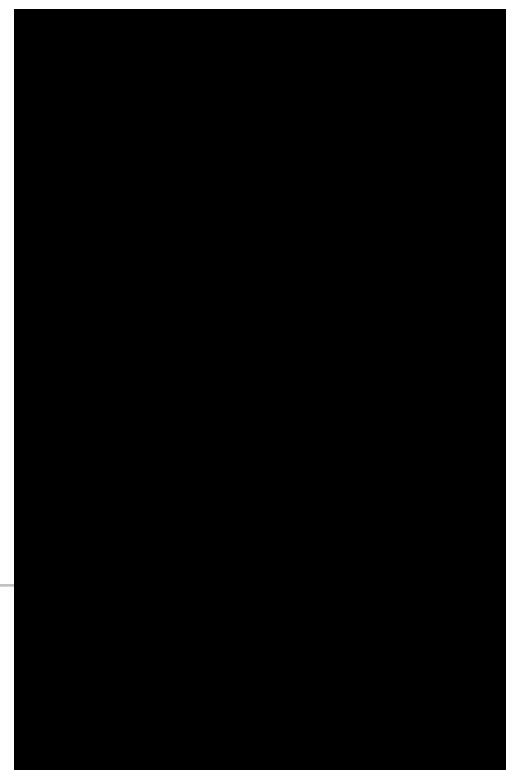
Technická specifikace: položka zahrnuje:
 - dopravu demontované značky z dočasné skládky
 - osazení a montáž značky na místě určeném projektem
 - nutnou opravu poškozených částí
 nezahrnuje dodávku značky

ZBV:

ZBV_01

Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí

38,000





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B 1: 6=6,000 [A] E 13: 3=3,000 [B] IS 11b: 1=1,000 [C] B 13: 5=5,000 [D] E 7b: 4=4,000 [E] E 3a: 1=1,000 [O] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [F] Stanovisko B 4: 3=3,000 [G] E 12: 3=3,000 [H] B 20a: 2=2,000 [I] IP 10a: 1=1,000 [J] E 9: 1=1,000 [K] IS 11d: 3=3,000 [L] IS 11b: 3=3,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+O+F+G+H+I+J+K+L+M=38,000 [P]				
					aktuální množství		111,000
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Viz položka 914121. 73=73,000 [A]	KUS			73,000
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí				38,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B 1: 6=6,000 [A] E 13: 3=3,000 [B] IS 11b: 1=1,000 [C] B 13: 5=5,000 [D] E 7b: 4=4,000 [E] E 3a: 1=1,000 [O] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [F] Stanovisko B 4: 3=3,000 [G] E 12: 3=3,000 [H] B 20a: 2=2,000 [I] IP 10a: 1=1,000 [J] E 9: 1=1,000 [K] IS 11d: 3=3,000 [L] IS 11b: 3=3,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+O+F+G+H+I+J+K+L+M=38,000 [P]				
				aktuální množství	111,000		
501	914129	N	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	ZBV:						
		ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		1 325,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 93 kusů DZ (+13 dnů) 93*13=1 209,000 [A] od 7.4.2021 2 kusy DZ (+12 dnů) 2*12=24,000 [B] od 12.4.2021 9 kusů DZ (+7 dnů) 9*7=63,000 [C] od 14.4.2021 1 kus DZ (+5 dnů) 1*5=5,000 [D] od 15.4.2021 6 kusů DZ (+4 dny) 6*4=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 325,000 [F] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 914122 120,10 / 42 = 2,86 Kč				
					aktuální množství		1 325,000
8	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. IP 22: 15=15,000 [A] IS 11a: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 1=1,000 [B] Stanovení IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]				
					aktuální množství		36,000
9	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ Viz položka 914411. 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí RDS IP 22: 1=1,000 [A] IS 11a: 1=1,000 [B] Stanovení IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]		6,000		
					aktuální množství		36,000
502	914419	N	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	0,000		
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		434,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 32 kusů DZ (+13 dnů) 32*13=416,000 [D] od 14.4.2021 2 kusy DZ (+5 dnů) 2*5=10,000 [A] od 15.4.2021 2 kusy DZ (+4 dny) 2*4=8,000 [B] Celkem: D+A+B=434,000 [E] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 914412 276,10 / 42 = 6,57 Kč				
					aktuální množství		434,000
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Podpěrné sloupky tvořené ocelovým žárově zinkovaným jáklem profilu 40×40 milimetrů. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. B1+E13: 9=9,000 [A] Z2: 18=18,000 [B] IP 10a + E3a: 3=3,000 [C] IP 22: 30=30,000 [D] IS 11a: 30=30,000 [E] IS 11b: 21=21,000 [F] IS 11c: 22=22,000 [G] C 2b a C2c: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=135,000 [I]	KUS	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí				28,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
			aktuální množství		163,000		
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Viz položka 914921 135=135,000 [A]	KUS	135,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
				aktuální množství	163,000		
503	914929	N	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	0,000		
	ZBV:						
	ZBV_01		Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		2 012,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 148 kusů DZ (+13 dnů) 148*13=1 924,000 [A] od 7.4.2021 2 kusy DZ (+12 dnů) 2*12=24,000 [B] od 12.4.2021 3 kusy DZ (+7 dnů) 3*7=21,000 [C] od 14.4.2021 3 kus DZ (+5 dnů) 3*5=15,000 [D] od 15.4.2021 7 kusů DZ (+4 dny) 7*4=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 012,000 [F] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 914922 48,00 / 42 = 1,14 Kč				
					aktuální množství		2 012,000
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. Viz položka 916312. 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000		
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Viz položka 916313 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:						
	ZBV_01		Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí 4=4,000 [A]		4,000		
					aktuální množství		13,000
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Viz 916311 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:						
	ZBV_01		Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí 4=4,000 [A]		4,000		
					aktuální množství		13,000
505	916319	N	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	ZBV:						
	ZBV_01		Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		169,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 13 kusů DZ (+13 dnů) 13*13=169,000 [A] Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 916312 120,10 / 42 = 2,86 K				
			aktuální množství		169,000		
16	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Viz položka 914922. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. 135=135,000 [A]	KUS	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
					aktuální množství		163,000
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ Viz položka 916721 135=135,000 [A]	KUS			135,000
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí				28,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS B1+E13: 4=4,000 [A] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11a: 2=2,000 [D] IS 11b: 1=1,000 [E] B13+E7b: 4=4,000 [F] B13: 1=1,000 [G] B1: 1=1,000 [H] B1+E3a: 1=1,000 [I] Stanovisko DI Rychov n.K. 26.2.2021 B 20a: 2=2,000 [J] Stanovisko B 4 + E 12: 3=3,000 [K] B 20a: 2=2,000 [L] IP 10a + E 9: 1=1,000 [M] IP 22: 2=2,000 [O] IS 11a: 2=2,000 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P=28,000 [Q]				
				aktuální množství	163,000		
506	916729	N	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN		0,000	
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	ZBV:						
		ZBV_01	Úprava DIO dle požadavku Policie ČR a obcí		2 012,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35976b Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice - II. etapa (km 0,490 - 1,023) (SWIETELSKY)
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení - km 0,490 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od 6.4.2021 148 kusů DZ (+13dnů) 148*13=1 924,000 [A]				
			od 7.4.2021 2 kusy DZ (+12 dnů) 2*12=24,000 [B]				
			od 12.4.2021 3 kusy DZ (+7 dnů) 3*7=21,000 [C]				
			od 14.4.2021 3 kus DZ (+5 dnů) 3*5=15,000 [D]				
			od 15.4.2021 7 kusů DZ (+4 dny) 7*4=28,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=2 012,000 [F]				
			Výpočet jednotkové ceny je stanoven poměrnou cenou z původní položky 916722 12,00 / 42 = 0,29 Kč				
				aktuální množství	2 012,000		583,48
9	Ostatní konstrukce a práce						58 669,28

Celkem:

721 072,56

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Zvýšení bezpečnosti silnice II/318 Častolovice – I. + II. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	17 716 086,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	17 716 086,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	17 716 086,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 4 063 995,76 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 063 995,76 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 063 995,76 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	22,94 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		17 716 086,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 4 063 995,76 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		4 063 995,76 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	22,94 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

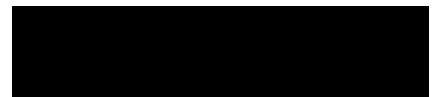
SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 4 063 995,76 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	4 063 995,76 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	17 716 086,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	21 780 081,76 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	21 780 081,76 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.